ELTE EÖTVÖS LORÁND TUDOMÁNYEGYETEM

KÉPZÉSI PROGRAM

V/A. KÖTET

DOKTORI KÉPZÉS

Tanulmányaikat a 2016/2017-es tanévben, illetve azt követően megkezdő doktorandusz hallgatók számára

1. Állam- és Jogtudományi Doktori Iskola 5
I. Állam- és jogtudományi Doktori Program 6
II. Kriminológia Doktori Program 16
2. Biológia Doktori Iskola 26
A BDI által (minden hallgató számára) meghirdetett kurzus(ok) 27
I. Ökológia és evolúció program 28
II. Etológia program 30
III. Immunológia program 31
IV. Kísérletes Növénybiológia program 32
V. Genetika program 33
VI. Molekuláris sejt- és neurobiológia program 34
VII. Idegtudomány és humánbiológia program 35
VIII. Szerkezeti biokémia program 38
IX. Zootaxonómia, állatökológia, hidrobiológia program 40
Doctoral School of Biological Sciences 44
Course offered by the Doctoral School of Biology (for all students) 45
I. Ecology and evolution programme 46
II. Ethology programme 48
III. Immunology programme 49
IV. Experimental plant biology programme 50
V. Genetics programme 51
VI. Molecular cell and neurobiology programme 52
VII. Neuroscience and humanbiology programme 53
VIII. Structural biochemistry programme 56
IX. Zootaxonomy, animal ecology, hydrobiology programme 58
3. Filozófiatudományi Doktori Iskola 63
I. Analitikus filozófia Doktori Program 65
II. Antik és középkori filozófia Doktori Program 71
III. Esztétika Doktori Program 78
IV. Etika és politikai filozófia Doktori Program 83
V. Fenomenológia Doktori Program 89
VI. Film-, média- és kultúraelmélet Doktori Program 94
VII. Hermeneutika Doktori Program 100
VIII. Interkulturális filozófia Doktori Program 106
IX. Logika és tudományfilozófia Doktori Program 113
X. Művészettörténet Doktori Program 118
XI. Újkori filozófia Doktori Program 123
XII. Vallástudomány Doktori Program 129
Doctoral School of Philosophy 135
I. Analytic Philosophy Doctoral Programme 137
II. Ancient and Mediaeval Philosophy Doctoral Programme 143
III. Aesthetics Doctoral Programme 150
IV. Ethics and Political Philosophy Doctoral Programme 155
V. Phenomenology Doctoral Programme 161
VI. Film, Media and Culture Theory Doctoral Programme 167
VII. Hermeneutics Doctoral Programme 172
VIII. Intercultural Philosophy Doctoral Programme 178
IX. Logic and Philosophy of Science Doctoral Programme 185
X. Art History Doctoral Programme 191
XI. Modern Philosophy Doctoral Programme 196
XII. Religious Studies Doctoral Programme 202
4. Fizika Doktori Iskola 208
I. Anyagtudomány és szilárdtestfizika Doktori Program 209
II. Részecskefizika és Atommagfizika Doktori Program 213
III. Statisztikus Fizika, Biológiai Fizika és Kvantumrendszerek Fizikája Doktori Program 216
IV. Fizika Tanítása Doktori Program 221
V. Csillagászat és űrfizika Doktori Program 223
Doctoral School of Physics 229
I. Materials Science and Solid State Physics 230
II. Particle and Nuclear Physics 233
III. Statistical Physics, Biological Physics and Physics of Quantum Systems 236
IV. Physics Education 241
V. Astronomy and Space Physics 242
5. Földtudományi Doktori Iskola 248
I. Földrajz–Meteorológia Doktori Program 249
II. Földtan-Geofizika Doktori Program 255
III. Térképészet és Geoinformatika Doktori Program 261
Doctoral School of Earth Sciences 268
I. Geography–Meteorology 269
II. Geology-Geophysics 273
III. Cartography - Geoinformatics 279
6. Gazdálkodás- és Szervezéstudományi Doktori Iskola 286
7. Informatika Doktori Iskola 287
I. Szoftver- és Számítástudomány Doktori Program 291
II. Adattudomány, Hálózatok, Információs Rendszerek Doktori Program 294
III. Tudományos Számítások és Modellek, Numerikus és Szimbolikus Módszerek Doktori Program 298
IV. Informatika Szakmódszertan Doktori Program 301
V. Térinformatika és Téradat-tudomány Doktori Program 303
VI. Informatikai Megoldások a Mérnöki Tudományokban Doktori Program 304
Doctoral School of Informatics 310
I. Doctoral Program of Software and Computer Science 314
II. Doctoral Program of Data Science, Networks, Information Systems 316
III. Doctoral Program of Scientific Computing and Models, Numerical and Symbolic Methods 318
IV. Doctoral Program of Informatics Teaching Methodology 319
V. Doctoral Program in Spatial Informatics and Spatial Data Science 321
VI. Doctoral Program of IT Solutions in Engineering Sciences 322
8. Irodalomtudományi Doktori Iskola 327
I. Általános irodalom- és kultúratudomány
II. Összehasonlító irodalomtudomány
III. A magyar és európai reneszánsz
IV. A magyar barokk
V. A magyar és európai felvilágosodás
VI. Romantikus és kora modern magyar irodalom
VII. Az irodalmi modernség
VIII. 1945 utáni magyar irodalom
IX. Az uráli népek folklórja és irodalma
X. Könyvtártudomány

XI. Magyar és összehasonlító folklorisztika
XII. Angol irodalom és kultúra a középkorban és a kora újkorban
XIII. Modern angol–amerikai irodalom és kultúra
XIV. Gender az angol és amerikai irodalomban és kultúrában
XV. Amerikanisztika
XVI. Francia irodalom
XVII. Portugál nyelvű irodalmak: a prózai műfajok története
XVIII. Italianisztikai irodalom- és művelődéstörténet
XIX. Spanyol nyelvű irodalmak
XX. Orosz irodalom és irodalomkutatás – összehasonlító tanulmányok
XXI. Az orosz irodalom és kultúra Kelet és Nyugat vonzásában
XXII. Szláv irodalmak
XXIII. Germanisztikai irodalomtudomány
XXIV. Néderlandisztika
XXV. Skandinavisztika
Doctoral School of Literary Studies 336
I. Literary Theory and Cultural Studies
II. Comparative Literature
III. The Hungarian and European Renaissance
IV. The Hungarian Baroque
V. The Hungarian and European Enlightenment
VI. Romantic and Early Modern Hungarian Literature
VII. Hungarian Modernism
VIII. Hungarian Literature after 1945
IX. The Folklore and Literature of the Uralic Peoples
X. Library Studies
XI. Hungarian and Comparative Folklore
XII. Medieval and Early Modern English Literature and Culture
XIII. Modern English and American Literature and Culture
XIV. Gender in English and American Literature and Culture
XV. American Studies
XVI. French Literature
XVII. Portuguese Literatures: History of Prose Fiction
XVIII. Italian Literary and Cultural Studies
XIX. Spanish Literatures
XX. Russian Literature and Literary Studies: a Comparative Approach
XXI. Russian Literature and Culture between East and West
XXII. Slavic Literatures
XXIII. Studies in German Literatures and Cultures
XXIV. Dutch Studies
XXV. Scandinavian Studies
9. Hevesy György Kémia Doktori Iskola 346
I. Szintetikus kémia, szerves és biomolekuláris kémia Doktori Program
II. Elméleti kémia, fizikai kémia és anyagszerkezet-kutatás Doktori Program
III. Analitikai kémia, anyagtudomány, elektrokémia, kolloidkémia és környezetkémia Doktori Program
Hevesy György PhD School of Chemistry 355
I. Synthetic, organic and biomolecular chemistry
II. Theoretical, physical and structural chemistry
III. Analytical chemistry, materials science, electrochemistry, colloidal and environmental chemistry
10. Környezettudományi Doktori Iskola 364
I. Környezetbiológia Program
II. Környezetfizika Program
III. Környezetkémia Program
IV. Környezeti földtudomány Program
Doctoral School of Environmental Sciences 374
I. Environmental Biology
II. Environmental Physics
III. Environmental Chemistry
IV. Environmental Earth Sciences
11. Matematika Doktori Iskola 384
I. Elméleti Matematika Doktori Program
II. Alkalmazott Matematika Doktori Program
III. Matematikadidaktika Doktori Program
Doctoral School of Mathematics 410
I. Applied mathematics
II. Didactics of mathematics
III. Pure mathematics
12. Neveléstudományi Doktori Iskola 421
I. Andragógia program
II. Pedagógusképzési és felsőoktatáskutatási program (EDiTE)
III. Elméleti-történeti pedagógia program
IV. Gyógypedagógia program
V. Kora gyermekkor pedagógiája program
VI. Kultúra, sokféleség és oktatás program
VII. Tanulás, tanítás- és szaktárgyi pedagógiák program
VIII. Sport és egészségnevelés program
Doctoral School of Education 431
I. Adult Learning and Education Programme
II. Teacher Education and Higher Education Studies Programme (EDiTE)
III. Theoretical and Historical Pedagogy Programme
IV. Special Education Programme
V. Early Childhood Education Programme
VI. Culture, Diversity and Education Programme
VII. Learning, Instruction and Subject Pedagogies Programme
VIII. Sports and Health Education Programme
13. Nyelvtudományi Doktori Iskola 440
I. Alkalmazott nyelvészet Doktori Program 443
II. Angol nyelvészet Doktori Program 445
III. Arabisztika Doktori Program 448
IV. Elméleti nyelvészet Doktori Program 451
V. Fordítástudomány Doktori Program 456
VI. Germanisztikai nyelvtudomány Doktori Program 459
VII. Indológia Doktori Program 465
VIII. Interkulturális nyelvészet Doktori Program 468
IX. Iranisztika Doktori Program 471
X. Japanológia Doktori Program 474
XI. Koreanisztika Doktori Program 477
XII. Magyar nyelvészet Doktori Program 479
XIII. Mongolisztika Doktori Program 482
XIV. Nyelvpedagógia és angol alkalmazott nyelvészet Doktori Program 485
XV. Ókortudomány Doktori Program 488
XVI. Orosz nyelvészet Doktori Program 490
XVII. Romanisztika Doktori Program 493

XVIII. Sinológia Doktori Program 496
XIX. Szláv nyelvtudomány Doktori Program 499
XX. Turkológia Doktori Program 501
XXI. Uráli nyelvészet és nyelvek Doktori Program 504
XXII. Buddhista filológia Doktori Program (csak angol nyelven) 507
Doctoral School of Linguistics 511
I. Applied Linguistics 514
II. English Linguistics Doctoral Programme 516
III. Arabic Studies Doctoral Programme 519
IV. Theoretical Linguistics Doctoral Programme 522
V. Translation Studies Doctoral Programme 527
VI. German Linguistics Doctoral Programme 530
VII. Indian Studies Doctoral Programme 536
VIII. Intercultural Linguistics Doctoral Programme 538
IX. Iranian Studies Doctoral Programme 541
X. Japanese Studies 544
XI. Language Pedagogy and English Applied Linguistics 547
XII. Korean Studies Doctoral Programme 549
XIII. Hungarian Linguistics Doctoral Programme 552
XIV. Mongolian Linguistics Doctoral Programme 555
XV. Ancient Studies Doctoral Programme 557
XVI. Russian Linguistics Doctoral Programme 560
XVII. Romance Studies Doctoral Programme 563
XVIII. Sinology Doctoral Programme 565
XIX. Slavic Linguistics Doctoral Programme 568
XX. Turkic Studies Doctoral Programme 571
XXI. Uralic Languages and Linguistics Doctoral Programme 574
XXII. Buddhist Philology Doctoral Programme 577
14. Politikatudományi Doktori Iskola 580
15. Pszichológiai Doktori Iskola 588
I. Ember-környezet tranzakció program
II. Fejlődés- és klinikai gyermekpszichológia program
III. Klinikai pszichológia és addiktológia program
IV. Kognitív pszichológia program
V. Magatartás-pszichológiai program
VI. Sport- és egészség-pszichofiziológia program
VII. Személyiség- és egészségpszichológiai program
VIII. Szocializáció és társadalmi folyamatok program
IX. Módszertani program
Doctoral School of Psychology 600
X. People-Enviroment Programme
XI. Developmental and Clinical Child Psychology Programme
XII. Clinical Psychology and Addictology Programme
XIII. Cognitive Psychology Programme
XIV. Behavioural Psychology Programme
XV. Sports and Health Psychophysiology Programme
XVI. Personality and Health Psychology Programme
XVII. Socialization and Social Processes Programme
XVIII. Methodology Programme
16. Szociológia Doktori Iskola 612
I. Szociológia Doktori PrograM 615
II. Interdiszciplináris társadalmi kutatások Doktori Program 621
III. Társadalom- és szociálpolitika Doktori Program 625
Doctoral School of Sociology 631
I. Sociology 634
II. International Studies 638
III. Interdisciplinary Social Research 644
17. Történelemtudományi Doktori Iskola 649
I. Asszириológia és hebraisztika-judaisztika Doktori Program 652
II. Az oszmán birodalom, a magyarországi török hódoltság és a Török Köztársaság története Doktori Program 659
III. Egyiptológia Doktori Program 664
IV. Európai etnológia Doktori Program 667
V. Atelier interdiszciplináris történeti Doktori Program 671
VI. Kelet-európai történelem Doktori Program 675
VII. Kora újkori magyar történeti Doktori Program 680
VIII. Középkori és kora újkori egyetemes történeti Doktori Program 684
IX. Középkori magyar történelem Doktori Program 688
X. Modernkori Magyarország Doktori Program 692
XI. Művelődéstörténet Doktori Program 696
XII. Ókortörténet Doktori Program 700
XIII. Régészet Doktori Program 705
XIV. Ruszisztikai Doktori Program 709
XV. Társadalom és gazdaságtörténet Doktori Program 714
XVI. Történelem segédtudományai Doktori Program 718
XVII. Új- és jelenkori egyetemes történelem Doktori Program 722
Doctoral School of History 727
I. Assyriology and Hebrew-Judaic Studies Doctoral Programme 729
II. History of the Ottoman Empire, Ottoman Rule in Hungary and the Republic of Turkey Doctoral Programme 737
III. Egyptology Doctoral Programme 741
IV. European Ethnology Doctoral Programme 744
V. Atelier- Interdisciplinary History Doctoral Programme 748
VI. Eastern European History Studies Doctoral Programme 752
VII. Early Modern Hungarian History Doctoral Programme 756
VIII. Medieval and Early Modern World History Doctoral Programme 760
IX. Medieval Hungarian History Doctoral Programme 763
X. Modern Hungarian History Doctoral Programme 768
XI. Cultural History Doctoral ProgrammeL 772
XII. Ancient History Doctoral Programme 775
XIII. ArchAeology Doctoral Programme 779
XIV. Russian Studies Doctoral Programme 783
XV. Economic and Social History Doctoral Programme 786
XVI. Auxiliary Sciences of History Doctoral Programme 790
XVII. Modern and Contemporary World History Doctoral Programme 794

1. ÁLLAM- ÉS JOGTUDOMÁNYI DOKTORI ISKOLA[1] [2] [3] [4]

Állam- és Jogtudományi Kar

Tudományág: Állam- és jogtudományok

Képzési forma: Doktori (PhD) képzés

Képzési cél: Tudományos fokozat szerzésére felkészítés, oktatói utánpótlás nevelés

Képzési idő: 8 félév

Képzés nyelve: főszabályként: magyar, egyéni képzési rend esetén lehet angol

Tagozat: Nappali és levelező tagozatos, illetőleg egyéni képzés munkarendje szerint

Finanszírozás: Magyar állami vagy egyéb ösztöndíjas (nappali tagozatos képzés); önköltséges (levelező tagozatos szervezett képzés, egyéni képzési rend szerinti levelező tagozatos képzés)

A képzésbe történő belépés: Állam- és Jogtudományi Doktori Program: jogi diploma; Kriminológia Doktori Program: magyar vagy külföldi kriminológiai mesterképzésben vagy jogászképzésben szerzett oklevél és felvételi vizsga

Nyelvi követelmények: Egy államilag elismert komplex B2 típusú nyelvvizsga vagy ezzel egyenértékű nyelvtudást igazoló bizonyítvány angol, német, francia, orosz, spanyol, olasz nyelvek valamelyikéből, kivételesen más nyelvből, ha a kutatási téma indokolja.

A képzés zárul: Abszolutórium.

Az abszolutóriumhoz szükséges kreditek száma: 240

A kreditszerzés moduljai: Tanulmányi kreditek, kutatómunkával szerezhető kreditek – ideértve a komplex vizsgán szerezhető krediteket is –, oktatásban való közreműködéssel szerezhető kreditek.

1 Megállapította a CXCII/2016. (VI. 27.) Szen. sz. határozat az ELTE doktori iskoláiban folyó képzés megújításáról, a doktori iskolák új képzési terveinek elfogadásáról az új típusú doktori képzésre tekintettel.
2 Módosította a CXVII/2020. (VI. 22.) Szen. sz. határozat.
3 Módosította a CXVI/2022. (VI. 29.) Szen. sz. határozat.
4 Módosította a CXL/2023. (VI. 26.) Szen. sz. határozat.

A DOKTORI ISKOLA OKTATÁSI PROGRAMJAINAK CÍMEI

- Állam és Jogtudományi Doktori Iskola/Állam- és Jogtudományi Doktori Program
- Állam és Jogtudományi Doktori Iskola/Kriminológia Doktori Program
- Állam és Jogtudományi Doktori Iskola/Doctorate in Global and Cultural Criminology (DCGC) nemzetközi doktori program (a 2015/16-os tanévben indult utoljára)

A DOKTORI ISKOLA OKTATÁSI PROGRAMJAINAK ISMERTETÉSE

I. ÁLLAM- ÉS JOGTUDOMÁNYI DOKTORI PROGRAM [5]

Tanulmányi modul: nappali tagozaton kötelezően megszerzendő kredit: 56 kredit, 7 kurzus (2 kötelező előadás, 1 kötelező szeminárium; 4 kötelezően választható szeminárium); levelező tagozaton: kötelezően megszerzendő kredit: 48 kredit, 6 kurzus (2 kötelező előadás; 4 kötelezően választható szeminárium; fakultatív tárgyként felvehető az Oktatói kompetenciák és feladatok a felsőoktatásban c. tárgy, amivel az oktatási kredit- és a teljes kreditszám túlléphető). A kötelező krediten felül fakultatív tárgyként felvehető az osztatlan jogászképzésben, a Kriminológia mesterképzésben meghirdetett alternatív és fakultatív kurzus is, továbbá az idegen nyelvű LLM képzéseken meghirdetett kurzus, ha ezeket az osztatlan, illetőleg a mesterképzésben vagy az idegen nyelvű LLM képzésben nem teljesítették.

1. Előadás

AJI/ea/1: Kutatásmódszertan
8 kredit, előadás, kötelező, nem ismételhető

AJI/ea/2: Bevezetés a tudományelméletbe
8 kredit, előadás, kötelező, nem ismételhető

2. Szeminárium

AJI/nappali/köt-szem: Oktatói kompetenciák és feladatok a felsőoktatásban
8 kredit, szeminárium, nappali tagozaton kötelező, nem ismételhető

AJI/levelező/alt/0.: Oktatói kompetenciák és feladatok a felsőoktatásban
8 kredit, gyakorlat, levelező tagozaton választható, nem ismételhető

AJI/alt/1.: Alkotmányjogi kutatószeminárium 1.
8 kredit, gyakorlat, kötelezően választható, nem ismételhető

5 Módosította a CCXXVIII/2016. (X. 24.) Szen. sz. határozat

AJI/alt/2.: Jog- és társadalomelmélet kutatószeminárium 1.
8 kredit, gyakorlat, kötelezően választható, nem ismételhető
AJI/alt/3.: Agrárjogi és szövetkezeti jogi kutatószeminárium 1.
8 kredit, gyakorlat, kötelezően választható, nem ismételhető
AJI/alt1/4.: Büntetőjogi kutatószeminárium 1.
8kredit, gyakorlat, kötelezően választható, nem ismételhető
AJI/alt1/5.: Büntetőeljárásjogi és büntetésvégrehajtási jogi kutatószeminárium 1.
8 kredit, gyakorlat, kötelezően választható, nem ismételhető
AJI/alt1/6.: Filozófia kutatószeminárium. 1.
8 kredit, gyakorlat, kötelezően választható, nem ismételhető
AJI/alt1/7.: Jogszociológia kutatószeminárium 1.
8 kredit, gyakorlat, kötelezően választható, nem ismételhető
AJI/alt1/8.: Közgazdasági kutatószeminárium 1.
8 kredit, gyakorlat, kötelezően választható, nem ismételhető
AJI/alt1/9.: Közigazgatási jogi kutatószeminárium 1.
8 kredit, gyakorlat, kötelezően választható, nem ismételhető
AJI/alt1/10.: Kriminológiai kutatószeminárium 1.
8 kredit, gyakorlat, kötelezően választható, nem ismételhető
AJI/alt1/11.: Magyar állam- jogtörténeti kutatószeminárium 1.
8 kredit, gyakorlat, kötelezően választható, nem ismételhető
AJI/alt1/12.: Nemzetközi jogi kutatószeminárium 1.
8 kredit, gyakorlat, kötelezően választható, nem ismételhető
AJI/alt1/13.: Nemzetközi magánjogi és európai gazdasági jogi kutatószeminárium 1.
8 kredit, gyakorlat, kötelezően választható, nem ismételhető
AJI/alt1/14.: Összehasonlító állam- és jogtörténeti kutatószeminárium 1.
8 kredit, gyakorlat, kötelezően választható, nem ismételhető
AJI/alt1/15.: Pénzügyi jogi kutatószeminárium 1.
8 kredit, gyakorlat, kötelezően választható, nem ismételhető
AJI/alt1/16.: Polgári jogi kutatószeminárium 1.
8 kredit, gyakorlat, kötelezően választható, nem ismételhető
AJI/alt1/17.: Polgári eljárásjogi kutatószeminárium 1.
8 kredit, gyakorlat, kötelezően választható, nem ismételhető
AJI/alt1/18.: Római jogi kutatószeminárium 1.
8 kredit, gyakorlat, kötelezően választható, nem ismételhető
AJI/alt1/19.: Szociális- és munkajogi kutatószeminárium 1.
8 kredit, gyakorlat, kötelezően választható, nem ismételhető
AJI/alt1/20.: Médiajogi kutatószeminárium 1.
8 kredit, gyakorlat, kötelezően választható, nem ismételhető
AJI/alt2/1: Alkotmányjogi kutatószeminárium 2.
8 kredit, gyakorlat, kötelezően választható, nem ismételhető

AJI/alt2/2.: Jog- és társadalomelmélet kutatószeminárium 2.
8 kredit, gyakorlat, kötelezően választható, nem ismételhető
AJI/alt2/3.: Agrárjogi és szövetkezeti jogi kutatószeminárium 2.
8 kredit, gyakorlat, kötelezően választható, nem ismételhető
AJI/alt2/4.: Büntetőjogi kutatószeminárium 2.
8 kredit, gyakorlat, kötelezően választható, nem ismételhető
AJI/alt2/5.: Büntetőeljárásjogi és büntetésvégrehajtási jogi kutatószeminárium 2.
8 kredit, gyakorlat, kötelezően választható, nem ismételhető
AJI/alt2/6.: Filozófia kutatószeminárium. 2.
8 kredit, gyakorlat, kötelezően választható, nem ismételhető
AJI/alt2/7.: Jogszociológia kutatószeminárium 2.
8 kredit, gyakorlat, kötelezően választható, nem ismételhető
AJI/alt2/8.: Közgazdasági kutatószeminárium 2.
8 kredit, gyakorlat, kötelezően választható, nem ismételhető
AJI/alt2/9.: Közigazgatási jogi kutatószeminárium 2.
8 kredit, gyakorlat, kötelezően választható, nem ismételhető
AJI/alt2/10.: Kriminológiai kutatószeminárium 2.
8 kredit, gyakorlat, kötelezően választható, nem ismételhető
AJI/alt2/11.: Magyar állam- jogtörténeti kutatószeminárium 2.
8 kredit, gyakorlat, kötelezően választható, nem ismételhető
AJI/alt2/12.: Nemzetközi jogi kutatószeminárium 2.
8 kredit, gyakorlat, kötelezően választható, nem ismételhető
AJI/alt2/13.: Nemzetközi magánjogi és európai gazdasági jogi kutatószeminárium 2.
8 kredit, gyakorlat, kötelezően választható, nem ismételhető
AJI/alt2/14.: Összehasonlító állam- és jogtörténeti kutatószeminárium 2.
8 kredit, gyakorlat, kötelezően választható, nem ismételhető
AJI/alt2/15.: Pénzügyi jogi kutatószeminárium 2.
8 kredit, gyakorlat, kötelezően választható, nem ismételhető
AJI/alt2/16.: Polgári jogi kutatószeminárium 2.
8 kredit, gyakorlat, kötelezően választható, nem ismételhető
AJI/alt2/17.: Polgári eljárásjogi kutatószeminárium 2.
8 kredit, gyakorlat, kötelezően választható, nem ismételhető
AJI/alt2/18.: Római jogi kutatószeminárium 2.
8 kredit, gyakorlat, kötelezően választható, nem ismételhető
AJI/alt2/19.: Szociális- és munkajogi kutatószeminárium 2.
8 kredit, gyakorlat, kötelezően választható, nem ismételhető
AJI/alt2/20.: Médiajogi kutatószeminárium 2.
8 kredit, gyakorlat, kötelezően választható, nem ismételhető
AJI/alt3/1: Alkotmányjogi kutatószeminárium 3.
8 kredit, gyakorlat, kötelezően választható, nem ismételhető

AJI/alt3/2.: Jog- és társadalomelmélet kutatószeminárium 3.
8 kredit, gyakorlat, kötelezően választható, nem ismételhető
AJI/alt3/3.: Agrárjogi és szövetkezeti jogi kutatószeminárium 3.
8 kredit, gyakorlat, kötelezően választható, nem ismételhető
AJI/alt3/4.: Büntetőjogi kutatószeminárium 3.
8 kredit, gyakorlat, kötelezően választható, nem ismételhető
AJI/alt3/5.: Büntetőeljárásjogi és büntetésvégrehajtási jogi kutatószeminárium 3.
8 kredit, gyakorlat, kötelezően választható, nem ismételhető
AJI/alt3/6.: Filozófia kutatószeminárium 3.
8 kredit, gyakorlat, kötelezően választható, nem ismételhető
AJI/alt3/7.: Jogszociológia kutatószeminárium 3.
8 kredit, gyakorlat, kötelezően választható, nem ismételhető
AJI/alt3/8.: Közgazdasági kutatószeminárium 3.
8 kredit, gyakorlat, kötelezően választható, nem ismételhető
AJI/alt3/9.: Közigazgatási jogi kutatószeminárium 3.
8 kredit, gyakorlat, kötelezően választható, nem ismételhető
AJI/alt3/10.: Kriminológiai kutatószeminárium 3.
8 kredit, gyakorlat, kötelezően választható, nem ismételhető
AJI/alt3/11.: Magyar állam- jogtörténeti kutatószeminárium 3.
8 kredit, gyakorlat, kötelezően választható, nem ismételhető
AJI/alt3/12.: Nemzetközi jogi kutatószeminárium 3.
8 kredit, gyakorlat, kötelezően választható, nem ismételhető
AJI/alt3/13.: Nemzetközi magánjogi és európai gazdasági jogi kutatószeminárium 3.
8 kredit, gyakorlat, kötelezően választható, nem ismételhető
AJI/alt3/14.: Összehasonlító állam- és jogtörténeti kutatószeminárium 3.
8 kredit, gyakorlat, kötelezően választható, nem ismételhető
AJI/alt3/15.: Pénzügyi jogi kutatószeminárium 3.
8 kredit, gyakorlat, kötelezően választható, nem ismételhető
AJI/alt3/16.: Polgári jogi kutatószeminárium 3.
8 kredit, gyakorlat, kötelezően választható, nem ismételhető
AJI/alt3/17.: Polgári eljárásjogi kutatószeminárium 3.
8 kredit, gyakorlat, kötelezően választható, nem ismételhető
AJI/alt3/18.: Római jogi kutatószeminárium 3.
8 kredit, gyakorlat, kötelezően választható, nem ismételhető
AJI/alt3/19.: Szociális- és munkajogi kutatószeminárium 3.
8 kredit, gyakorlat, kötelezően választható, nem ismételhető
AJI/alt3/20.: Médiajogi kutatószeminárium 3.
8 kredit, gyakorlat, kötelezően választható, nem ismételhető
AJI/alt4/1: Alkotmányjogi kutatószeminárium 4.
8 kredit, gyakorlat, kötelezően választható, nem ismételhető

AJI/alt4/2.: Jog- és társadalomelmélet kutatószeminárium 4.
8 kredit, gyakorlat, kötelezően választható, nem ismételhető
AJI/alt4/3.: Agrárjogi és szövetkezeti jogi kutatószeminárium 4.
8 kredit, gyakorlat, kötelezően választható, nem ismételhető
AJI/alt4/4.: Büntetőjogi kutatószeminárium 4.
8 kredit, gyakorlat, kötelezően választható, nem ismételhető
AJI/alt4/5.: Büntetőeljárásjogi és büntetésvégrehajtási jogi kutatószeminárium 4.
8 kredit, gyakorlat, kötelezően választható, nem ismételhető
AJI/alt4/6.: Filozófia kutatószeminárium. 4.
8 kredit, gyakorlat, kötelezően választható, nem ismételhető
AJI/alt4/7.: Jogszociológia kutatószeminárium 4.
8 kredit, gyakorlat, kötelezően választható, nem ismételhető
AJI/alt4/8.: Közgazdasági kutatószeminárium 4.
8 kredit, gyakorlat, kötelezően választható, nem ismételhető
AJI/alt4/9.: Közigazgatási jogi kutatószeminárium 4.
8 kredit, gyakorlat, kötelezően választható, nem ismételhető
AJI/alt4/10.: Kriminológiai kutatószeminárium 4.
8 kredit, gyakorlat, kötelezően választható, nem ismételhető
AJI/alt4/11.: Magyar állam- jogtörténeti kutatószeminárium 4.
8 kredit, gyakorlat, kötelezően választható, nem ismételhető
AJI/al4t/12.: Nemzetközi jogi kutatószeminárium 4.
8 kredit, gyakorlat, kötelezően választható, nem ismételhető
AJI/alt4/13.: Nemzetközi magánjogi és európai gazdasági jogi kutatószeminárium 4.
8 kredit, gyakorlat, kötelezően választható, nem ismételhető
AJI/alt4/14.: Összehasonlító állam- és jogtörténeti kutatószeminárium 4.
8 kredit, gyakorlat, kötelezően választható, nem ismételhető
AJI/alt4/15.: Pénzügyi jogi kutatószeminárium 4.
8 kredit, gyakorlat, kötelezően választható, nem ismételhető
AJI/alt4/16.: Polgári jogi kutatószeminárium 4.
8 kredit, gyakorlat, kötelezően választható, nem ismételhető
AJI/alt4/17.: Polgári eljárásjogi kutatószeminárium 4.
8 kredit, gyakorlat, kötelezően választható, nem ismételhető
AJI/alt4/18.: Római jogi kutatószeminárium 4.
8 kredit, gyakorlat, kötelezően választható, nem ismételhető
AJI/alt4/19.: Szociális- és munkajogi kutatószeminárium 4.
8 kredit, gyakorlat, kötelezően választható, nem ismételhető
AJI/alt4/20.: Médiajogi kutatószeminárium 4.
8 kredit, gyakorlat, kötelezően választható, nem ismételhető

Tudományos modul: A teljes tanulmányi idő alatt kötelezően megszerzendő kreditek: nappali tagozaton 184 kredit (ebből a képzési és kutatási szakaszban min. 44 kredit); levelező tagozaton 192 kredit, (ebből a képzési és kutatási szakaszban min. 52 kredit).

1. Oktatás- és kutatásszervezésben való közreműködés (a teljes tanulmányi idő alatt megszerezhető kreditek száma összesen: 16 kredit)

AJI/okt.szerv./1.: heti két óra oktatás- és kutatásszervezésért szerezhető kredit
2 kredit, szabadon választható, nem ismételhető
AJI/okt.szerv./2.: heti két óra oktatás- és kutatásszervezésért szerezhető kredit
2 kredit, szabadon választható, nem ismételhető
AJI/okt.szerv./3.: heti két óra oktatás- és kutatásszervezésért szerezhető kredit
2 kredit, szabadon választható, nem ismételhető
AJI/okt.szerv./4.: heti két óra oktatás- és kutatásszervezésért szerezhető kredit
2 kredit, szabadon választható, nem ismételhető
AJI/okt.szerv./5.: heti két óra oktatás- és kutatásszervezésért szerezhető kredit
2 kredit, szabadon választható, nem ismételhető
AJI/okt.szerv./6.: heti két óra oktatás- és kutatásszervezésért szerezhető kredit
2 kredit, szabadon választható, nem ismételhető
AJI/okt.szerv./7.: heti két óra oktatás- és kutatásszervezésért szerezhető kredit
2 kredit, szabadon választható, nem ismételhető
AJI/okt.szerv./8.: heti két óra oktatás- és kutatásszervezésért szerezhető kredit
2 kredit, szabadon választható, nem ismételhető

2. Hospitálás (csak akkor vehető fel ugyanabban a félévben két hospitálási tevékenység, ha más témájú kurzusokra vonatkozik; a teljes tanulmányi idő alatt megszerezhető kredit összesen: 40 kredit)

AJI/hosp/1.: heti két óra hospitálásért szerezhető kredit
5 kredit, szabadon választható, nem ismételhető
AJI/hosp/2.: heti két óra hospitálásért szerezhető kredit
5 kredit, szabadon választható, nem ismételhető
AJI/hosp/3.: heti két óra hospitálásért szerezhető kredit
5 kredit, szabadon választható, nem ismételhető
AJI/hosp/4.: heti két óra hospitálásért szerezhető kredit
5 kredit, szabadon választható, nem ismételhető
AJI/hosp/5.: heti két óra hospitálásért szerezhető kredit
5 kredit, szabadon választható, nem ismételhető
AJI/hosp/6.: heti két óra hospitálásért szerezhető kredit
5 kredit, szabadon választható, nem ismételhető

AJI/okt.szerv./7.: heti két óra hospitálásért szerezhető kredit
5 kredit, szabadon választható, nem ismételhető
AJI/okt.szerv./8.: heti két óra hospitálásért szerezhető kredit
5 kredit, szabadon választható, nem ismételhető

Az 1. és 2. pontban meghatározott oktatás- és kutatásszervezés, valamint hospitálás együttes teljes kreditértéke a teljes tanulmányi idő alatt nem haladhatja meg az 56 kreditet.

3. Egyéni kutató munka (a teljes tanulmányi idő alatt megszerezhető kreditek száma a nappali és levelező képzésben összesen: 32 kredit)

AJI/kut/1.: Irányított egyéni kutatómunka
4 kredit, szabadon választható, nem ismételhető
AJI/kut/2.: Irányított egyéni kutatómunka
4 kredit, szabadon választható, nem ismételhető
AJI/kut/3.: Irányított egyéni kutatómunka
4 kredit, szabadon választható, nem ismételhető
AJI/kut/4.: Irányított egyéni kutatómunka
4 kredit, szabadon választható, nem ismételhető
AJI/kut/5.: Irányított egyéni kutatómunka
4 kredit, szabadon választható, nem ismételhető
AJI/kut/6.: Irányított egyéni kutatómunka
4 kredit, szabadon választható, nem ismételhető
AJI/kut/7.: Irányított egyéni kutatómunka
4 kredit, szabadon választható, nem ismételhető
AJI/kut/8.: Irányított egyéni kutatómunka
4 kredit, szabadon választható, nem ismételhető

4. Publikáció, résztanulmány, recenzió

AJI/publ/1.: Publikáció magyar nyelven (nyomtatott vagy elektronikus)
9 kredit /ív, szabadon választható, ismételhető (minden további megkezdett ív után, ha az a fél ívet meghaladja: + 5 kredit; szemeszterenként több „publikáció-kurzus” is felvehető)
AJI/publ/2.: Publikáció idegen nyelven (nyomtatott vagy elektronikus)
12 kredit/ív, szabadon választható, ismételhető (minden további megkezdett ív után, ha az a fél ívet meghaladja: + 6 kredit; szemeszterenként több „publikáció-kurzus” is felvehető)

AJI/résztan: Résztanulmány a doktori kutatási témából
6 kredit/év, szabadon választható, ismételhető (minden további megkezdett év után, ha az a fél évet meghaladja: + 3 kredit; szemeszterenként több „résztanulmány-kurzus" is felvehető)

AJI/rec: Recenzió
6 kredit, szabadon választható, ismételhető

Az abszolutórium feltétele legalább öt szakmai közlemény (publikáció) /nem recenzió/ teljesítése a doktorandusz kutatási témájából.

5. Szakmai előadás (a teljes tanulmányi idő alatt megszerezhető kreditek száma maximum 30 kredit)

AJI/ref: referálás kiscsoportban az egyéni kutatómunkáról
3 kredit, szabadon választható, ismételhető

AJI/szakm.ea./1.: magyar nyelvű szakmai előadás
6 kredit, szabadon választható, ismételhető

AJI/szakm.ea./2.: idegen nyelvű szakmai előadás
8 kredit, szabadon választható, ismételhető

6. Szakfordítás (a teljes tanulmányi idő alatt megszerezhető kreditek száma maximum 12 kredit)

AJI/szakford.: szakfordítás
3 kredit/év, szabadon választható, ismételhető

7. Szakmai gyakorlat (a teljes tanulmányi idő alatt megszerezhető kreditek száma maximum 18 kredit)

AJI/gyakorlat: szakmai gyakorlat
6 kredit/félév, szabadon választható, ismételhető

Az Állam- és Jogtudományi Doktori Iskolával együttműködési megállapodással rendelkező jogalkalmazó szervnél teljesített szakmai gyakorlat, gyakornoki tevékenység (jogalkalmazó szervnél teljes vagy részfoglalkozású jogviszonyban végzett jogalkalmazói munka nem számítható be).

8. Írásbeli kutatási dokumentáció elkészítése komplex vizsgára

AJI/Kut.doc.

20 kredit (sikeres komplex vizsga esetén) / legkésőbb a 4. aktív félévben kötelező, nem ismételhető
(A komplex vizsga tervezett félévének regisztrációja során ezt külön kurzusként fel kell venni a NEPTUN-ban.)

AZ ISMERETEK ELLENŐRZÉSÉNEK RENDSZERE

Tanulmányi modul:

- Kötelező előadások és kötelező szemináriumok: háromfokozatú beszámoló.
- Alternatív kutatószemináriumok: háromfokozatú beszámoló.
- Oktatói kompetenciák és feladatok a felsőoktatásban: háromfokozatú beszámoló.

Tudományos modul: kétfokozatú beszámoló

TANULMÁNYI MODUL – KURZUSLEÍRÁSOK

I. Kutatásmódszertan kötelező előadás

Felvehető az I-IV. szemeszter bármelyikében; heti 2 óra előadás. Célja az általános társadalomtudomány, módszertan alapvető ismereteinek a közvetítése, különös tekintettel a jogtudományi kutatásokban használatos eszközökre és módszerekre. Továbbá a tudományos írásra, publikálásra, illetve a tudományos adatbázisokra vonatkozó – a jogász alapképzésben oktatott ismeretek – kiegészítése (tudománymetria, adatbázis-kezelés stb.)
Számonkérés:

- A kurzusfelelős által meghirdetett követelmények szerint.
- Háromfokozatú beszámoló

II. Bevezetés a tudományelméletbe kötelező előadás

Felvehető az I-IV. szemeszter bármelyikében; heti 2 óra. Az előadásokon a hallgatók megismerik a tudomány mibenlétére és a tudományos módszer meghatározására irányuló elméleteket, a tudomány és az emberi tudás szociológiai felfogását, a módszertani naturalizmus, az antinaturalizmus, a magyarázat és megértés, az intencionális és átfogó magyarázatok témakörét.
Számonkérés:

- A kurzusfelelős által meghirdetett követelmények szerint.
- Háromfokozatú beszámoló

III. Oktatói kompetenciák és feladatok a felsőoktatásban – A nappali képzésben kötelező szeminárium, a levelező képzésben választható szeminárium

Felvehető a 2 vagy a 4. szemeszterben, de előfeltételként a „Kutatásmódszertan". c kötelező tárgyat teljesíteni kell. A képzést az ELTE PPK Oktatásmódszertani Tanszéke végzi – a két kar közötti átoktatási megállapodás alapján. A tantárgy segítséget nyújt a PhD hallgatóknak a felsőoktatásban végzett oktatói munka eredményes ellátásához, a felsőoktatási kurzus tanulási eredményességének támogatásában a tervezés, szervezés és értékelés területein, különös tekintettel a tanulásszervezési és módszertani megoldásokra.
Számonkérés:

- A kurzusfelelős által meghirdetett követelmények szerint.
- Háromfokozatú beszámoló

IV. Kutatószemináriumok:

A tanszékek által szervezett, kötelezően választható kurzusok. Tematikájuk egy-egy jogtudományi ág vagy jogterület mélyebb megismerését teszi lehetővé. Cél: a hallgató kutatási témájához kapcsolódóan, de széles alapozó jelleggel az adott jogág (jogterület) alapvető magyar és külföldi szakirodalmának a megismertetése.
Számonkérés:

- A kurzusfelelős által meghirdetett követelmények szerint.
- Háromfokozatú beszámoló

KOMPLEX VIZSGA – LEGKÉSŐBB A IV. SZEMESZTER VÉGÉN KELL TELJESÍTENI

AJI/komplex vizsga:

Feltételei:

a) A tanulmányi és a képzési és kutatási szakaszra meghatározott minimális kutatási kreditek teljesítése;
b) Írásbeli kutatási dokumentáció benyújtása a vizsgára jelentkezéskor. terjedelme min. 2 szerzői ív (lábjegyzetek és irodalomjegyzék nélkül számítva); tartalma:
   - az I–IV. szemeszterekben végzett kutatási tevékenység összefoglalása (min. 10.000 karakter)
   - az V–VIII. szemeszterekre vonatkozó kutatási terv (min. 10.000 karakter)
   - résztanulmány a doktorandusz kutatási témájából (min. 60.000 karakter – lábjegyzetek és irodalomjegyzék nélkül számítva)

A komplex vizsga tárgyai

a) Tudományelmélet, kutatásmódszertan: a vizsgakövetelményeket a doktori iskola az őszi szemeszterben szeptember 30-ig, a tavaszi szemeszterben február 28-ig teszi közzé;
b) A vizsgázó kutatási témájához kapcsolódó jogtudományi vagy egyéb társadalomtudományi – pl. filozófia, jogszociológia stb. – tárgykör (a továbbiakban: szaktárgy). A vizsgakövetelményeket a vizsga és a pótvizsga napjáról szóló értesítéssel egyidejűleg, a vizsga előtt legalább 21 nappal a doktori iskola közli a jelentkezővel.
c) A végzett kutatási tevékenységről és a kutatási tervről szóló előadás (10-15 perc)

Értékelés (ld. az Állam- és Jogtudományi Kar Doktori Szabályzata 25. §-át)**:**

a) A szóbeli vizsga tudományelméleti, kutatásmódszertani és szaktárgyából a vizsgázó teljesítményét kétfokozatú osztályozással kell értékelni.
b) Az írásbeli kutatási dokumentáció és a szóbeli vizsgán a kutatási tevékenységről, ill. a kutatási tervről szóló előadás: 5-5 pont
   - Az írásbeli kutatási dokumentáció és a szóbeli vizsgán a kutatási tevékenységről, ill. a kutatási tervről szóló előadás értékelés megfelelt, ha a vizsgázó mindkét részre legalább 2-2 pontot kapott.
   - A vizsgázó nem felelt meg, ha az írásbeli kutatási dokumentáció és a szóbeli vizsgán a kutatási tevékenységről, ill. a kutatási tervről szóló előadására 0 vagy 1-1 pontot kapott.
   - Ha a vizsgázó valamelyik tárgyból, illetőleg a kutatási dokumentációjára nem megfelelt minősítést kapott, ugyanabban a vizsgaidőszakban pótvizsgát tehet.

II. KRIMINOLÓGIA DOKTORI PROGRAM [6]

Tanulmányi modul: nappali tagozaton kötelezően megszerzendő kredit 56 tanulmányi kredit (2 kötelező előadás, 2 kötelező szeminárium, 3 szabadon választható gyakorlat. Levelező tagozaton: kötelezően megszerzendő kredit: 48 kredit (2 kötelező előadás, 1 kötelező szeminárium, 3 szabadon választható szeminárium), választható tárgyként felvehető továbbá az Oktatói kompetenciák és feladatok a felsőoktatásban c. tárgy, amivel az oktatási és a teljes kreditszám túlléphető.

1. Kötelező előadás

AJI/KRIM/köt/1.: Kortárs kriminológia
8 kredit, előadás, kötelező, nem ismételhető
AJI/KRIM/köt/2.: Bevezetés a tudományelméletbe
8 kredit, előadás, kötelező, nem ismételhető

6 Módosította a CCXXVIII/2016. (X. 24.) Szen. sz. határozat

2. Szeminárium

AJI/KRIM/köt.szem/1.: Kriminológiai kutatásmódszertan
8 kredit, szeminárium, kötelező, nem ismételhető
AJI/KRIM/köt.szem/2.: Oktatói kompetenciák és feladatok a felsőoktatásban (közös kurzus az állam- és jogtudományi doktori képzéssel)
8 kredit, szeminárium, kötelező, nem ismételhető
AJI/KRIM/levelező/alt/0.: Oktatói kompetenciák és feladatok a felsőoktatásban
8 kredit, gyakorlat, levelező tagozaton választható, nem ismételhető

3. Fakultatív kurzusok

AJI/KRIM/fakt/1.: Kriminálpszichológia
8 kredit, gyakorlat, szabadon választható, nem ismételhető
AJI/KRIM/fakt/2.: Kriminológiaelmélet-történet
8 kredit, gyakorlat, szabadon választható, nem ismételhető
AJI/KRIM/fakt/3.: Kutatószeminárium 1.
8 kredit, gyakorlat, szabadon választható, nem ismételhető
AJI/KRIM/fakt/4.: Kutatószeminárium 2.
8 kredit, gyakorlat, szabadon választható, nem ismételhető
AJI/KRIM/fakt/5: Kriminálpolitika és emberi jogok
8 kredit, gyakorlat, szabadon választható, nem ismételhető

Tudományos modul: A teljes tanulmányi idő alatt nappali tagozaton a kötelezően megszerzendő kutatási kreditek: 184 kredit, ebből a képzési és kutatási szakaszban min. 44 kredit; levelező tagozaton 192 kredit, ebből a képzési és kutatási időszakban min 52 kredit.

A kutatási kreditekből a hallgatóknak 30 kreditet kötelező terepmunkával, minimum 20 kreditet hospitálással, minimum 20 kreditet pedig publikációs tevékenységgel kell teljesíteni.

1. Terepmunka

AJI/KRIM/terep/1.: terepmunka
5 kredit, gyakorlat, kötelező, nem ismételhető
AJI/KRIM/terep/2.: terepmunka
5 kredit, gyakorlat, kötelező, nem ismételhető
AJI/KRIM/terep/3.: terepmunka
5 kredit, gyakorlat, kötelező, nem ismételhető
AJI/KRIM/terep/4.: terepmunka
5 kredit, gyakorlat, kötelező, nem ismételhető

AJI/KRIM/terep/5.: terepmunka
5 kredit, gyakorlat, kötelező, nem ismételhető
AJI/KRIM/terep/6.: terepmunka
5 kredit, gyakorlat, kötelező, nem ismételhető
AJI/KRIM/terep/7.: terepmunka
5 kredit, gyakorlat, kötelező, nem ismételhető
AJI/KRIM/terep/8.: terepmunka
5 kredit, gyakorlat, kötelező, nem ismételhető

2. Oktatás- és kutatásszervezésben való közreműködés (a tanulmányok teljes időtartama alatt maximálisan megszerezhető kreditek száma összesen: 16 kredit)

AJI/KRIM/okt.szerv./1.: heti két óra oktatás- és kutatásszervezésért szerezhető kredit
2 kredit, szabadon választható, nem ismételhető
AJI/KRIM/okt.szerv./2.: heti két óra oktatás- és kutatásszervezésért szerezhető kredit
2 kredit, szabadon választható, nem ismételhető
AJI/KRIM/okt.szerv./3.: heti két óra oktatás- és kutatásszervezésért szerezhető kredit
2 kredit, szabadon választható, nem ismételhető
AJI/KRIM/okt.szerv./4.: heti két óra oktatás- és kutatásszervezésért szerezhető kredit
2 kredit, szabadon választható, nem ismételhető
AJI/KRIM/okt.szerv./5.: heti két óra oktatás- és kutatásszervezésért szerezhető kredit
2 kredit, szabadon választható, nem ismételhető
AJI/KRIM/okt.szerv./6.: heti két óra oktatás- és kutatásszervezésért szerezhető kredit
2 kredit, szabadon választható, nem ismételhető
AJI/KRIM/okt.szerv./7.: heti két óra oktatás- és kutatásszervezésért szerezhető kredit
2 kredit, szabadon választható, nem ismételhető
AJI/KRIM/okt.szerv./8.: heti két óra oktatás- és kutatásszervezésért szerezhető kredit
2 kredit, szabadon választható, nem ismételhető

3. Hospitálás (csak akkor vehető fel ugyanabban a félévben két hospitálási tevékenység, ha más témájú kurzusokra vonatkozik; a teljes tanulmányi idő alatt maximálisan megszerezhető kreditek száma összesen: 40 kredit)

AJI/KRIM/hosp/1.: heti két óra hospitálásért szerezhető kredit
5 kredit, szabadon választható, nem ismételhető
AJI/KRIM/hosp/2.: heti két óra hospitálásért szerezhető kredit
5 kredit, szabadon választható, nem ismételhető
AJI/KRIM/hosp/3.: heti két óra hospitálásért szerezhető kredit
5 kredit, szabadon választható, nem ismételhető
AJI/KRIM/hosp/4.: heti két óra hospitálásért szerezhető kredit
5 kredit, szabadon választható, nem ismételhető
AJI/KRIM/hosp/5.: heti két óra hospitálásért szerezhető kredit
5 kredit, szabadon választható, nem ismételhető
AJI/KRIM/hosp/6.: heti két óra hospitálásért szerezhető kredit
5 kredit, szabadon választható, nem ismételhető
AJI/KRIM/hosp/7.: heti két óra hospitálásért szerezhető kredit
5 kredit, szabadon választható, nem ismételhető
AJI/KRIM/hosp/8.: heti két óra hospitálásért szerezhető kredit
5 kredit, szabadon választható, nem ismételhető

Az 2. és 3. pontban meghatározott oktatás- és kutatásszervezés valamint hospitálás együttes teljes kreditértéke a teljes tanulmányi idő alatt nem haladhatja meg az 56 kreditet.

4. Egyéni kutató munka (a teljes tanulmányi idő alatt maximálisan megszerezhető kreditek száma összesen: 32 kredit)

AJI/KRIM/kut/1.: Irányított egyéni kutatómunka
4 kredit, szabadon választható, nem ismételhető
AJI/KRIM/kut/2.: Irányított egyéni kutatómunka
4 kredit, szabadon választható, nem ismételhető
AJI/KRIM/kut/3.: Irányított egyéni kutatómunka
4 kredit, szabadon választható, nem ismételhető
AJI/KRIM/kut/4.: Irányított egyéni kutatómunka
4 kredit, szabadon választható, nem ismételhető
AJI/KRIM/kut/5.: Irányított egyéni kutatómunka
4 kredit, szabadon választható, nem ismételhető
AJI/KRIM/kut/6.: Irányított egyéni kutatómunka
4 kredit, szabadon választható, nem ismételhető

AJI/KRIM/kut/7.: Irányított egyéni kutatómunka
4 kredit, szabadon választható, nem ismételhető
AJI/KRIM/kut/8.: Irányított egyéni kutatómunka
4 kredit, szabadon választható, nem ismételhető

5. Publikáció, recenzió

AJI/KRIM/publ/1.: Publikáció magyar nyelven (nyomtatott vagy elektronikus)
5 kredit /ív, szabadon választható, ismételhető (minden további megkezdett ív után, ha az a fél ívet meghaladja: + 2 kredit; szemeszterenként több „publikáció-kurzus" is felvehető)
AJI/KRIM/publ/2.: Publikáció idegen nyelven (nyomtatott vagy elektronikus)
8 kredit/ív, szabadon választható, ismételhető (minden további megkezdett ív után, ha az a fél ívet meghaladja: + 4 kredit; szemeszterenként több „publikáció-kurzus" is felvehető)
AJI/KRIM/rec: Recenzió
3 kredit, szabadon választható, ismételhető

Az abszolutórium feltétele legalább négy szakmai közlemény (publikáció) /nem recenzió/ teljesítése a doktorandusz kutatási témájából.

6. Szakmai előadások, szakfordítás (szakfordításért a teljes tanulmányi idő alatt összesen maximálisan megszerezhető kreditek száma 12 kredit)

AJI/KRIM/ref.: referálás kiscsoportban egyéni kutatómunkáról
3 kredit, szabadon választható, ismételhető,
AJI/KRIM/szakmai ea./1.: magyar nyelvű szakmai előadás
5 kredit, szabadon választható, ismételhető
AJI/KRIM/szakmai ea./2.: idegen nyelvű szakmai előadás
8 kredit, szabadon választható, ismételhető
AJI/KRIM/szakford.: szakfordítás
3 kredit/ív, szabadon választható, ismételhető

7. Írásbeli kutatási dokumentáció elkészítése komplex vizsgára

AJI/KRIM/Kut.doc.:
20 kredit (sikeres komplex vizsga esetén) / legkésőbb a 4. aktív félévben kötelező, nem ismételhető
(A komplex vizsga tervezett félévének regisztrációja során ezt külön kurzusként fel kell venni a NEPTUN-ban.)

AZ ISMERETEK ELLENŐRZÉSÉNEK RENDSZERE

Tanulmányi modul:

- Kötelező előadások és szemináriumok háromfokozatú beszámoló.
- Fakultatív kurzusok: háromfokozatú beszámoló.
- Oktatói kompetenciák és feladatok a felsőoktatásban: háromfokozatú beszámoló

Tudományos modul: kétfokozatú beszámoló.

TANULMÁNYI MODUL – KURZUSLEÍRÁSOK

I. Kötelező előadás

1. Kortárs kriminológia, *kötelező előadás*

Az I. szemeszterben kötelező felvenni; heti 2 óra előadás.
A kurzus az ezredfordulót jellemző kriminalitási trendekkel és bűnözésmagyarázatokkal foglalkozik. Feltételezve a klasszikus kriminológiai ismeretek meglétét, a foglalkozások során a hallgatók megismerkednek a kortárs kutatási kérdésekkel és problémákkal, illetve a hagyományos magyarázati keretek újragondolási lehetőségeivel.
A foglalkozások elsődleges célja, hogy a hallgatók átfogó képet kapjanak a 21. század elejének jellegzetes kriminológiai problémáiról, mind a bűnözés új jelenségeit, mind pedig a kriminológia mint elméleti és alkalmazott tudomány alapkérdéseit illetően. Ennek keretében a hallgatók megismerkednek a fontosabb szakirodalmakkal és kutatási eredményekkel, a kriminológia szerepét és szerepfelfogását érintő diskurzussal, illetve kriminológiaelmélet fejlődésének főbb irányaival.
Számonkérés:

- A kurzusfelelős által meghirdetett követelmények szerint.
- Háromfokozatú beszámoló

2. Bevezetés a tudományelméletbe, *kötelező előadás*

Az II. szemeszterben kötelező felvenni; heti 2 óra előadás
Az előadásokon a hallgatók megismerik a tudomány mibenlétére és a tudományos módszer meghatározására irányuló elméleteket, a tudomány és az emberi tudás szociológiai felfogását, a módszertani naturalizmus, az antinaturalizmus, a magyarázat és megértés, az intencionális és átfogó magyarázatok témakörét.
Számonkérés:

- A kurzusfelelős által meghirdetett követelmények szerint.

- Háromfokozatú beszámoló

II. Szemináriumok

1. Kriminológiai kutatásmódszertan, *kötelező szeminárium*

Az I. szemeszterben kötelező felvenni; heti 2 óra előadás.
A kurzus során a hallgatók saját kutatási témájához és a kutatás stádiumaihoz igazodva dolgozzuk fel a kriminológiai empirikus kutatások lényeges kérdéseit, módszertani eszközeit és tapasztalatait. A kurzus során kiemelt figyelmet fordítunk a konceptualizálás és a vizsgálati módszer megválasztásának jelentőségére.
Számonkérés:

- A kurzusfelelős által meghirdetett követelmények szerint.
- Háromfokozatú beszámoló

2. Oktatói kompetenciák és feladatok a felsőoktatásban, nappali tagozaton *kötelező szeminárium*, levelező tagozaton szabadon választható tárgy

Felvehető a II. vagy a IV. szemeszterben, de előfeltételként a „Kriminológiai kutatásmódszertan" című kötelező tárgyat teljesíteni kell. A képzést az ELTE PPK Oktatásmódszertani Tanszéke végzi – a két kar közötti átoktatási megállapodás alapján. A tantárgy segítséget nyújt a PhD-hallgatóknak a felsőoktatásban végzett oktatói munka eredményes ellátásához, a felsőoktatási kurzus tanulási eredményességének támogatásában a tervezés, szervezés és értékelés területein, különös tekintettel a tanulásszervezési és módszertani megoldásokra.
Számonkérés:

- A kurzusfelelős által meghirdetett követelmények szerint.
- Háromfokozatú beszámoló

III. Fakultatív kurzusok:

Fakultatív kurzusként felvehető az ELTE ÁJK Doktori Iskolában meghirdetett alternatív és fakultatív kurzusok bármelyike. A jogász vagy kriminológia MA alapképzésben is meghirdetett fakultatív órák közül a hallgató azokat választhatja, amelyeket nem vett fel az alapképzésben, és a tanszék a doktori képzésben is felvehetővé nyilvánítja. Felvehető továbbá a hallgató kutatási témája szempontjából releváns tárgy az ELTE bármely karáról áthallgatás keretében, amennyiben ezt a témavezető támogatja és a Tudományági Doktori Tanács engedélyezi. A tárgyak minden esetben a Kriminológiai Doktori Program tantervében meghatározott 8 kredites kreditértékkel és háromfokozatú értékeléssel számíthatók be.

1. Kriminálpszichológia

A tantárgy célja a pszichológia, a kriminológiai pszichológia és a kriminalisztikai pszichológia elkülönítése és – a kriminológia tudományával összefüggő – történetének

bemutatása. A kurzus során részletesen foglalkozunk a kriminalitásra vonatkozó klasszikus és kortárs elméletekkel.
Áttekintjük a kriminalitás tágan értelmezett folyamata során felmerülő pszichológiai kérdéseket – foglalkozunk a bűnelkövetővé válás pszichológiai mechanizmusaival, a büntetőeljárás, a büntetés végre-hajtás és a reszocializáció kapcsán felmerülő pszichológiai problémákkal. A bűnelkövetés lélektana mellett a tantárgy kitér az áldozattá válás és az áldozatsegítés pszichológiai aspektusaira, a pszichológusi szakértői tevékenység és a kriminalisztikai pszichológia módszereire, valamint a pszichológiának a jogalkotás és a jogalkalmazás szempontjából releváns kérdéseire.
Számonkérés:

- A kurzusfelelős által meghirdetett követelmények szerint.
- Háromfokozatú beszámoló

2. Kriminológiaelmélet-történet

A tantárgy célja a kriminológiai gondolkodás fejleményeinek, kiemelésre különösen érdemes elméleteinek, kriminológusainak, a kriminológiai gondolkodást alapvetően befolyásoló nézeteknek, társadalomtudósoknak a bemutatása.
Számonkérés:

- A kurzusfelelős által meghirdetett követelmények szerint.
- Háromfokozatú beszámoló

3. Kutatószeminárium

A tanszék által szervezett, kötelezően választható kurzusok.
Tematikáját tekintve egy-egy kriminális probléma mélyebb megismerését teszi lehetővé. A kurzus célja, hogy a hallgató kutatási témájához kapcsolódóan, de széles alapozó jelleggel az adott kutatási témáját érintő alapvető magyar és külföldi szakirodalmat megismerje.
Számonkérés:

- A kurzusfelelős által meghirdetett követelmények szerint.
- Háromfokozatú beszámoló

4. Kriminálpolitika és emberi jogok

A tantárgy célja az állami keretek között formálódó kriminálpolitika emberi jogi korlátainak és főbb nemzetközi forrásainak a bemutatása. A kriminálpolitikának egyszerre kell figyelembe vennie a társadalomvédelem és a hatékony bűnüldözés- és a büntető igazságszolgáltatás szempontjait, valamint az áldozatok érdekeit és az elkövetők jogait. A tantárgy bemutatja azt, hogy melyek azok a tipikus emberi jogok, amelyek állami és nemzetközi szinten befolyásolják a kriminálpolitikai döntéseket, a büntető igazságszolgáltatás működését. Ennek során a tantárgy kitér az Alaptörvény vonatkozó emberi jogi rendelkezéseire, a magyar Alkotmánybíróság

esetjogára, továbbá az Európai Emberi Jogi Bíróság joggyakorlatára. Az oktatás érinti az ENSZ, az Európa Tanács és az Európai Unió tárgykörrel összefüggő legfontosabb dokumentumait.
Számonkérés:

- A kurzusfelelős által meghirdetett követelmények szerint.
- Háromfokozatú beszámoló

KOMPLEX VIZSGA – LEGKÉSŐBB A IV. SZEMESZTER VÉGÉN KELL TELJESÍTENI

AJI/KRIM komplex vizsga:

Feltételei:

a) Az előírt tanulmányi kreditek (nappali 56 kredit, illetőleg levelező 48 kredit) teljesítése; továbbá a képzési és kutatási szakaszra meghatározott minimális kutatási kreditek teljesítése (nappali 44, illetőleg levelező 52 kredit);
b) Írásbeli kutatási dokumentáció benyújtása a vizsgára jelentkezéskor; terjedelme min. 2 szerzői ív (lábjegyzetek és irodalomjegyzék nélkül számítva); tartalma:
   - az I–IV. szemeszterekben végzett kutatási tevékenység összefoglalása (min. 10.000 karakter)
   - az V–VIII. szemeszterekre vonatkozó kutatási terv (min. 10.000 karakter)
   - résztanulmány a doktorandusz kutatási témájából (min. 60.000 karakter – lábjegyzetek és irodalomjegyzék nélkül számítva)

A komplex vizsga tárgyai:

a) Tudományelmélet, kriminológiai kutatásmódszertan: a vizsgakövetelményeket a doktori iskola az őszi szemeszterben szeptember 30-ig, a tavaszi szemeszterben február 28-ig teszi közzé;
b) A vizsgázó kutatási témájához kapcsolódó jogtudományi vagy társadalomtudományi tárgykör. A vizsgakövetelményeket a vizsga és a pótvizsga napjáról szóló értesítéssel egyidejűleg, a vizsga előtt legalább 21 nappal a doktori iskola közli a jelentkezővel.
c) A végzett kutatási tevékenységről és a kutatási tervről szóló előadás (25-30 perc)

Értékelés:

a) A szóbeli vizsga tudományelméleti, kriminológiai kutatásmódszertani és szaktárgyából a vizsgázó teljesítményét kétfokozatú osztályozással kell értékelni.
b) Az írásbeli kutatási dokumentáció és a szóbeli vizsgán a kutatási tevékenységről, ill. a kutatási tervről szóló előadás: 5-5 pont

- Az írásbeli kutatási dokumentáció és a szóbeli vizsgán a kutatási tevékenységről, ill. a kutatási tervről szóló előadás értékelése kiválóan megfelelt, ha az együttes értékelés legalább 9 pont.
- Az írásbeli kutatási dokumentáció és a szóbeli vizsgán a kutatási tevékenységről, ill. a kutatási tervről szóló előadás értékelés megfelelt, ha a vizsgázó mindkét részre legalább 2-2 pontot kapott, de nem kiválóan megfelelt.
- A vizsgázó nem felelt meg, ha az írásbeli kutatási dokumentáció és a szóbeli vizsgán a kutatási tevékenységről, ill. a kutatási tervről szóló előadására 0 vagy 1-1 pontot kapott.

Ha a vizsgázó valamelyik tárgyból illetőleg a kutatási dokumentációjára nem megfelelt minősítést kapott, ugyanabban a vizsgaidőszakban pótvizsgát tehet.

2. BIOLÓGIA DOKTORI ISKOLA[7] [8] [9] [10] [11] [12] [13] [14]

Természettudományi Kar

For English see below

Tudományág megnevezése: biológiai tudományok

Képzési forma: doktori (PhD) képzés

Képzési cél: a tudományos fokozat megszerzésére való felkészítés, felsőoktatási gyakorlat megszerzése

Képzési idő: 8 félév

Tagozat: nappali

Finanszírozás: államilag támogatott, ill. költségtérítéses képzés

A képzésbe történő belépés követelménye: mesterfokozat és sikeres felvételi vizsga

Nyelvi követelmények: egy államilag elismert „C" típusú középfokú angol nyelvvizsga (felvételi követelmény), egy másik alapfokú nyelvvizsga (kimeneti követelmény)

A képzés zárul: első két év (I): 132 kredit és komplex vizsga; második két év (II): 108 kredit, abszolutórium

Az abszolutóriumhoz szükséges kreditek száma: 240

Kreditszerzés módjai/moduljai: tanulmányi kredit (I: 32, II: 0), kutatási kredit (I: 96-100, II: 100-108), oktatási kredit (I: 0-4, II: 0-8)

A doktori iskolai képzés felelőse: Dr. Nyitray László egyetemi tanár, a doktori iskola vezetője

7 Megállapította a CXCII/2016. (VI. 27.) Szen. sz. határozat az ELTE doktori iskoláiban folyó képzés megújításáról, a doktori iskolák új képzési terveinek elfogadásáról az új típusú doktori képzésre tekintettel
8 Módosította a CXCIV/2018. (VI. 25.) Szen. sz. határozat
9 Módosította a CLXXXV/2019. (VI. 24.) Szen. sz. határozat
10 Módosította a XXXVII/2020. (V. 28.) Szen. sz. határozat
11 Módosította a LV/2021. (IV. 28.) Szen. sz. határozat.
12 Módosította a XCI/2021. (VI. 30.) Szen. sz. határozat
13 Módosította a CXVI/2022. (VI. 29.) Szen. sz. határozat.
14 Módosította a CXL/2023. (VI. 26.) Szen. sz. határozat.

A DOKTORI ISKOLA PROGRAMJAI

- I. Ökológia és evolúció program
  Programvezető: Dr. Nyitray László, egyetemi tanár
- II. Etológia program
  Programvezető: Dr. Pongrácz Péter, egyetemi tanár
- III. Immunológia program
  Programvezető: Dr. Józsi Mihály, egyetemi tanár
- IV. Kísérletes Növénybiológia program
  Programvezető: Dr. Kovács M. Gábor, egyetemi tanár
- V. Genetika program
  Programvezető: Dr. Vellai Tibor, egyetemi tanár
- VI. Molekuláris sejt- és neurobiológia program
  Programvezető: Dr. Lőw Péter, habilitált egyetemi docens
- VII. Idegtudomány és humánbiológia program
  Programvezető: Dr. Dobolyi Árpád, egyetemi tanár
- VIII. Szerkezeti biokémia program
  Programvezető: Dr. Kovács Mihály, egyetemi tanár
- IX. Zootaxonómia, állatökológia, hidrobiológia program
  Programvezető: Dr. Török János, egyetemi tanár

A DOKTORI ISKOLA OKTATÁSI PROGRAMJAINAK ISMERTETÉSE

A BDI ÁLTAL (MINDEN HALLGATÓ SZÁMÁRA) MEGHIRDETETT KURZUS(OK)

BIO/OKT/1
1 kredit, oktatási feladat, választható, ismételhető

BIO/OKT/2
2 kredit, oktatási feladat, választható, ismételhető

BIO/OKT/3
3 kredit, oktatási feladat, választható, ismételhető

BIO/OKT/4
4 kredit, oktatási feladat, választható, ismételhető

BIO/0/1 Kutatási trendek a biológiában
4 kredit, elmélet, választható, ismételhető

I. ÖKOLÓGIA ÉS EVOLÚCIÓ PROGRAM

Képzési/Tanulmányi modul (megszerzendő kredit: 32)**:**

BIO/1/2 Gyepökológia
4 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető

BIO/1/5 Bevezetés a többváltozós biológiai adatok számítógépes értékelésébe
4 kredit, gyakorlat, választható, nem ismételhető

BIO/1/6 Konzervációbiológia
4 kredit, elmélet, választható, ismételhető

BIO/1/7 A magbank ökológia alapjai
4 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető

BIO/1/14 A klonális növények populációdinamikája és evolúciója
4 kredit, elmélet, választható, ismételhető

BIO/1/17 Biodiverzitás-megőrzés erdőkben
4 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető

BIO/1/18 Mohaökológia
6 kredit, gyakorlat, választható, nem ismételhető

BIO/1/20 Térbeli ökológia
4 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető

BIO/1/20GY Térbeli ökológia
4 kredit, gyakorlat, választható, nem ismételhető

BIO/1/23 Szemelvények az erdőökológiából
4 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető

BIO/1/24 A térinformatika alkalmazása ökológiai vizsgálatokban
4 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető

BIO/1/25 Holocén vegetációdinamika és filogeográfia
4 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető

BIO/1/26 Bevezetés a restaurációs ökológiába
4 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető

BIO/1/27 Felbukkanó kórokozók járványtana és ökológiája
4 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető

BIO/1/28 Özönfajok ökológiája
4 kredit , elmélet, választható, nem ismételhető

BIO/1/29 Spatial ecology: from islands to metacommunities
4 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető

BIO/1/33 Programozás biológusoknak I.
4 kredit, gyakorlat, választható, nem ismételhető

BIO/1/34 Numerikus módszerek és számítógépes szimuláció az ökológiában
4 kredit, gyakorlat, választható, nem ismételhető
BIO/1/35 Elméleti evolúcióbiológia
4 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
BIO/1/39 Ökológiai és evolúciós téridő modellek
4 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
BIO/1/41 Evolúciós játékelmélet
4 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
BIO/1/42 Nemlineáris jelenségek az ökológiában
4 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
BIO/1/43 Az elméleti biológia aktuális kérdései
4 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
BIO/1/44 Matematikai módszerek a HIV-fertőzés kutatásában
4 kredit, gyakorlat, választható, nem ismételhető
BIO/1/45 A prebiotikus evolúció modellezése
4 kredit, gyakorlat, választható, nem ismételhető
BIO/1/46 Matematikai modellek a biológiában
4 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
BIO/1/47 Számítógépes modellezés a biológiában
4 kredit, gyakorlat, választható, ismételhető
BIO/1/48 Az emberi együttműködés evolúciós háttere
4 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
BIO/1/49 Kommunikáció az állatvilágban – játékelméleti megközelítések
4 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
BIO/1/51 Elmélet alapú ökológia
4 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
BIO/1/52 Bevezetés a prokarióta taxonómiába
4 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
BIO/1/54 Térinformatika R-ben
4 kredit, gyakorlat, választható, nem ismételhető
BIO/1/55 Többszintű szelekciós modellek
4 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
BIO/1/56 Evolúcióbiológia aktuális kérdései
4 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
BIO/1/57 Bevezetés az evolúcióbiológiába nem biológusoknak
4 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető

BIO/RK-KV Részképzés, kreditátvitel (megszerezhető kredit: 16)

Kutatási modul (megszerezhető kredit: 196-208)**:**

BIO/KUT Irányított kutatómunka
Doktori kutatás, kötelező, ismételhető

II. ETOLÓGIA PROGRAM

Képzési/Tanulmányi modul (megszerzendő kredit: 32)**:**

BIO/2/1 Viselkedés-genetika
4 kredit, elmélet, kötelező, nem ismételhető
BIO/2/2 Kognitív Etológia
4 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
BIO/2/3 Humánetológia
4 kredit, elmélet, kötelező, nem ismételhető
BIO/2/4 Etológia
4 kredit, elmélet, kötelező, nem ismételhető
BIO/2/5 Kutatásmenedzsment
4 kredit, gyakorlat, kötelező, nem ismételhető
BIO/2/6 Integrált kutatási módszerek az etológiában
4 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
BIO/2/7 Viselkedésökológia
4 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
BIO/2/8 A kutyák etológiája
4 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
BIO/2/9 Doktoranduszok beszámolói
4 kredit, tömbösített előadás, kötelező, nem ismételhető, javasolt a 2. félévben felvenni
BIO/2/10 Állatjólét
4 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
BIO/2/12 Állatok személyisége
4 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
BIO/2/13 Strategic thinking for scientific writing
4 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
BIO/2/14 Cognitive and neuroethology
4 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető

BIO/RK-KV Részképzés, kreditátvitel (megszerezhető kredit: 16)

Kutatási modul (megszerezhető kredit: 196-208)**:**

BIO/KUT Irányított kutatómunka
Doktori kutatás, kötelező, ismételhető

III. IMMUNOLÓGIA PROGRAM

Képzési/Tanulmányi modul (megszerzendő kredit: 32)**:**

BIO/3/2 Doktoranduszok beszámolói
4 kredit, egyéni kutatás, kötelező, nem ismételhető, javasolt a 2. félévben felvenni
BIO/3/6 Infekciók immunológiája
4 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
BIO/3/7 Immunpatológia
4 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
BIO/3/14 Veleszületett immunitás, az immunrendszer evolúciója
4 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
BIO/3/18 A terhesség immunológiája rendszerbiológiai szemlélettel
4 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
BIO/3/20 Eötvös Immunológiai PhD Szeminárium
2 kredit, elmélet, választható, ismételhető
BIO/3/21 Az adaptív immunválasz
4 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
BIO/3/22 Journal Club
2 kredit, elmélet, választható, ismételhető

BIO/RK-KV Részképzés, kreditátvitel (megszerezhető kredit: 16)

Kutatási modul (megszerezhető kredit: 196-208)**:**

BIO/KUT Irányított kutatómunka
Doktori kutatás, kötelező, ismételhető

IV. KÍSÉRLETES NÖVÉNYBIOLÓGIA PROGRAM [15]

Képzési/Tanulmányi modul (megszerzendő kredit: 32)**:**

BIO/4/1 Növényi biotechnológia
4 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
BIO/4/5 Writing scientific papers in English
4 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
BIO/4/6 Növényi molekuláris biológia
4 kredit, elmélet, választható, ismételhető
BIO/4/7 Növényi anyagcsere-élettan
4 kredit, elmélet, választható, ismételhető
BIO/4/8 Növényi anyagok elválasztástechnikája
8 kredit, gyakorlat, választható, nem ismételhető
BIO/4/9 Abszorpciós és fluoreszcencia spektroszkópia a növényi anyagok és anyagcserefolyamatok vizsgálatában
8 kredit, gyakorlat, választható, nem ismételhető
BIO/4/11 A növények ionfelvétele és ásványos táplálkozása
4 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
BIO/4/12 A fotoszintetikus apparátus biogenezise és evolúciója
4 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
BIO/4/13 Növény-baktérium kölcsönhatások
4 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
BIO/4/16 Növényi stresszélettan
4 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
BIO/4/18 Növényi reprodukcióbiológia
4 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
BIO/4/20 Növényi sejtfunkciók ultrastrukturális alapjai
4 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
BIO/4/23 Növényi transzformáció és a transzgénikus növények
4 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
BIO/4/25 Növényi sejt- és szövettenyésztés
4 kredit, elmélet + gyakorlat, választható, nem ismételhető
BIO/4/26 Plasztiszok – alapoktól az alkalmazott kutatásokig
4 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
BIO/4/27 Plant pathology
4 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető

15 Módosította a CCII/2017. (VI. 26.) Szen. sz. határozat.

BIO/4/28 Current topics in fungal biology
4 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
BIO/4/29 Növényi gén- és genomszerkesztés
4 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető

BIO/RK-KV Részképzés, kreditátvitel (megszerezhető kredit: 16)

Kutatási modul (megszerezhető kredit: 196-208)**:**

BIO/KUT Irányított kutatómunka
Doktori kutatás, kötelező, ismételhető

V. GENETIKA PROGRAM [16]

Képzési/Tanulmányi modul (megszerzendő kredit: 32)**:**

BIO/5/1 Genetikai Analízis (haladó fokú)
4 kredit, elmélet, kötelező, nem ismételhető
BIO/5/2 Fejlődésgenetika
4 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
BIO/5/6 Molekuláris taxonómia, evolúció
4 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
BIO/5/9 Géncsendesítés, RNS interferencia
4 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
BIO/5/11 DNS-fehérje szekvencia specifikus kölcsönhatások (prokarióta, eukarióta)
4 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
BIO/5/12 Bioinformatika szemináriumok
4 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
BIO/5/18 Növényi szabályozó kis RNS-ek biogenezise és funkciója
4 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
BIO/5/21 Növény-mikróba szimbiotikus együttélések; a mycorrhiza kapcsolat és a szimbiotikus nitrogénkötés genetikai vizsgálata
4 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
BIO/5/22 Rekombináció modellek, génkonverzió, enzimek, géntérkép
4 kredit, elmélet, kötelező, nem ismételhető
BIO/5/23 Mobilis genetikai elemek
4 kredit, elmélet, kötelező, nem ismételhető

16 Módosította a CCII/2017. (VI. 26.) Szen. sz. határozat.

BIO/5/24 Matematikai és statisztikai módszerek a genetikai egyedazonosításban és leszármazásban
4 kredit, elmélet, választható, ismételhető
BIO/5/25 Újgenerációs genomeditálási és génszabályozási technikák
4 kredit, elmélet, választható, ismételhető
BIO/5/26 Növényi vírusgenetika, vírusdiagnosztika
4 kredit, elmélet, választható, ismételhető
BIO/5/27 Humán archeogenomika
4 kredit, elmélet, szeminárium, választható, ismételhető
BIO/5/28 Az eukarióta transzpozonok világa: paraziták, domesztikált rezidensek és/vagy genetikai eszköztárak
4 kredit, elmélet, előadás, választható, nem ismételhető
BIO/5/29 Rövid nem kódoló RNS-ek szerepe a növényi immunitásban
4 kredit, elmélet, előadás, választható, nem ismételhető
BIO/5/30 A minőségbiztosítási rendszerek szerepe a génexpresszió szabályozásában
4 kredit, elmélet, előadás, választható, nem ismételhető

BIO/RK-KV Részképzés, kreditátvitel (megszerezhető kredit: 16)

Kutatási modul (megszerezhető kredit: 196-208)**:**

BIO/KUT Irányított kutatómunka
Doktori kutatás, kötelező, ismételhető

VI. MOLEKULÁRIS SEJT- ÉS NEUROBIOLÓGIA PROGRAM [17]

Képzési/Tanulmányi modul (megszerzendő kredit: 32)**:**

BIO/6/3 Fejlődésbiológia
4 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
BIO/6/4 Fény- és elektronmikroszkópos immuncitokémia
6 kredit, gyakorlat, választható, nem ismételhető
BIO/6/6 Membránbiológia
4 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
BIO/6/7 Neuroanatómia I.
4 kredit, gyakorlat, választható, nem ismételhető

17 Módosította a CCII/2017. (VI. 26.) Szen. sz. határozat.

BIO/6/10 Őssejtbiológia I.
4 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
BIO/6/11 Receptorok, jelátvitel, sejt-sejt kommunikáció
4 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
BIO/6/12 Sejt-és szövettani vizsgálómódszerek
6 kredit, gyakorlat, választható, nem ismételhető
BIO/6/16 Sejtváz, mozgásjelenségek
4 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
BIO/6/20 Transzgén technikák: GFP, génkiütés, génterápia és társaik
4 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
BIO/6/21 Az ubiquitin-proteaszóma rendszer és feladatai
4 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
BIO/6/22 A rák biológiája
4 kredit elmélet, választható, nem ismételhető
BIO/6/23 Az önemésztés, sejtpusztulás és megújulás molekuláris sejtbiológiája
4 kredit elmélet, választható, nem ismételhető
BIO/6/24 Őssejtbiológia II.
4 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
BIO/6/25 Neuroimmunológia
4 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
BIO/6/26 Drosophila genetikai módszerek
4 kredit, gyakorlat, választható, nem ismételhető
BIO/6/27 Mirigysejtbiológia
4 kredit, előadás, választható, nem ismételhető
BIO/6/28 Az elektronmikroszkópia alapjai
6 kredit, gyakorlat, választható, nem ismételhető
BIO/6/29 A molekuláris sejtbiológia alapjai
8 kredit, előadás, választható, nem ismételhető

BIO/RK-KV Részképzés, kreditátvitel (megszerezhető kredit: 16)

Kutatási modul (megszerezhető kredit: 196-208)**:**

BIO/KUT Irányított kutatómunka
Doktori kutatás, kötelező, ismételhető

VII. IDEGTUDOMÁNY ÉS HUMÁNBIOLÓGIA PROGRAM

Képzési/Tanulmányi modul (megszerzendő kredit: 32)**:**

BIO/7/1 A tanulás és memória molekuláris biológiája
4 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
BIO/7/2 Idegi sejtdifferenciáció
4 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
BIO/7/3 Neurofarmakológia
4 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
BIO/7/4 Neurokémia
4 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
BIO/7/6 A viselkedés neurobiológiája
4 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
BIO/7/7 Napi ritmusok, alvás-ébrenlét
4 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
BIO/7/8 Viselkedésfarmakológia
4 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
BIO/7/9 Kognitív idegtudomány
4 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
BIO/7/10 Humán molekuláris genetika
4 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
BIO/7/16 Idegrendszeri modellezés
4 kredit, gyakorlat, választható, nem ismételhető
BIO/7/17 Agyszerkezet és funkció képi megjelenítése
4 kredit, gyakorlat, választható, nem ismételhető
BIO/7/18 Elektrofiziológia
4 kredit, gyakorlat, választható, nem ismételhető
BIO/7/19 In vitro sejttechnológia
4 kredit, gyakorlat, választható, nem ismételhető
BIO/7/21 A tanulás és memória molekuláris alapjai
4 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
BIO/7/27 Adatkezelési és modellezési módszerek a humánbiológiában
4 kredit, gyakorlat, választható, nem ismételhető
BIO/7/28 Alkalmazott antropometria
4 kredit, gyakorlat, választható, nem ismételhető
BIO/7/29 Auxológia
4 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
BIO/7/30 Humánökológia: ember és környezete
4 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
BIO/7/32 Értekezés készítés metodológiája
4 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető

BIO/7/33 Humán növekedés genetikája
4 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
BIO/7/34 Paleopatológia
4 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
BIO/7/36 Gliasejtek élettana
4 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
BIO/7/39 Neuroinformatika: alapok és neurobiológiai alkalmazások
4 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
BIO/7/40 Tudományos prezentációk készítése (cikkek, előadások, poszterek, dolgozatok)
4 kredit, gyakorlat, választható, nem ismételhető
BIO/7/41 Tudományos cikkmegbeszélések
4 kredit, elmélet, választható, ismételhető
BIO/7/42 Neurotoxikológia
4 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
BIO/7/43 Fénymikroszkópos technikák
4 kredit, gyakorlat, választható, nem ismételhető
BIO/7/44 Neuropeptidek
4 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
BIO/7/45 Kísérletes őssejtbiológia
4 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
BIO/7/46 Az érzőműködések pszichofiziológiája
4 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
BIO/7/47 Emberszármazástan
4 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
BIO/7/48 Dermatoglífia
4 kredit, előadás, választható, nem ismételhető
BIO/7/49 A Kárpát-medence történeti antropológiája
4 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
BIO/7/50 Bioarcheológiai kutatási módszerek
4 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
BIO/7/51 Celluláris neurofiziológia
4 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
BIO/7/52 Neuroendokrinológia
4 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
BIO/7/53 Szabályozásbiológia EA
4 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
BIO/7/54 Neurofiziológia EA
4 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető

BIO/7/55 Az ember növekedése és érése EA
8 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
BIO/7/56 Humán morfológia I.
4 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
BIO/7/57 Humán morfológia II. EA
4 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
BIO/7/58 Neurofiziológiai adatelemzés GY
4 kredit, gyakorlat, választható, nem ismételhető

BIO/RK-KV Részképzés, kreditátvitel (megszerezhető kredit: 16)

Kutatási modul (megszerezhető kredit: 196-208)**:**

BIO/KUT Irányított kutatómunka
Doktori kutatás, kötelező, ismételhető

VIII. SZERKEZETI BIOKÉMIA PROGRAM [18]

Képzési/Tanulmányi modul (megszerzendő kredit: 32)**:**

BIO/8/1 Irányított evolúciós megközelítések a fehérjetudományban
4 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
BIO/8/3 Eukarióta génexpressziós rendszerek
4 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
BIO/8/4 DNS hibajavító mechanizmusok: sejtbeli kapcsolatok
4 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
BIO/8/5 DNS hibajavítás szerkezeti biológiája
4 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
BIO/8/6 Rendezetlen fehérjék szerkezete és funkciói
4 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
BIO/8/7 Journal Club
4 kredit, elmélet, választható, ismételhető
BIO/8/8 Biomolekuláris mechanizmusok felderítése
4 kredit, gyakorlat, választható, nem ismételhető
BIO/8/9 Fluoreszcencia spektroszkópia
4 kredit, gyakorlat, választható, nem ismételhető

18 Módosította a CCII/2017. (VI. 26.) Szen. sz. határozat.

BIO/8/10 Biomolekuláris mechanizmusok felderítése
4 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
BIO/8/11 Fluoreszcencia spektroszkópia
4 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
BIO/8/12 Fehérjék feltekeredése: a helyes és hibás szerkezet kialakulásának mechanizmusai
4 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
BIO/8/13 Fehérjék szerkezetének és kölcsönhatásainak vizsgálata: módszertani áttekintés
4 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
BIO/8/15 Fizikai biokémia
4 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
BIO/8/16 Eukarióta jelátvitel: fehérje hálózatok
4 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
BIO/8/17 Hallgatói beszámolók I.
4 kredit, elmélet, kötelező, felveendő a 2. félévben
BIO/8/19 Biológiai mérések statisztikai elemzése
4 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
BIO/8/20 A fehérjekrisztallográfia módszerei
4 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
BIO/8/23 Szent-Györgyi Albert előadássorozat
4 kredit, elmélet, választható, ismételhető
BIO/8/24 Alapkutatástól a célzott daganatterápiáig
4 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
BIO/8/27 A gyógyszertervezés szerkezeti bioinformatikája
4 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
BIO/8/29 Fehérje bioinformatikai eszközök alkalmazása a gyakorlatban
4 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
BIO/8/30 Fehérjék és peptidek térszerkezetvizsgálata NMR spektroszkópiával
4 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
BIO/8/31 Hallgatói beszámolók II.
0 kredit, elmélet, kötelező, felveendő a 6. félévben
BIO/8/32 Kezdő programozás biológusoknak
4 kredit, gyakorlat, választható, nem ismételhető
BIO/8/33 Módszertani áttekintés a tumor sejtbiológiai és őssejtbiológiai kutatásokhoz
4 kredit, előadás, választható, nem ismételhető
BIO/8/34 Bevezetés a fehérjetudományba - felzárkóztató kurzus
4 kredit, előadás, választható, nem ismételhető

BIO/RK-KV Részképzés, kreditátvitel (megszerezhető kredit: 16)

Kutatási modul (megszerezhető kredit: 196-208)**:**

BIO/KUT Irányított kutatómunka
Doktori kutatás, kötelező, ismételhető

IX. ZOOTAXONÓMIA, ÁLLATÖKOLÓGIA, HIDROBIOLÓGIA PROGRAM [19]

Képzési/Tanulmányi modul (megszerzendő kredit: 32)**:**

BIO/9/1 Zootaxonómia haladó szinten
4 kredit, elmélet, kötelező, nem ismételhető
BIO/9/2 Válogatott fejezetek a modern ökológiából
4 kredit, elmélet, kötelező, nem ismételhető
BIO/9/7 A természetvédelem mai problémái
4 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
BIO/9/8 Biogeográfia
4 kredit, gyakorlat, választható, nem ismételhető
BIO/9/9 Ökológiai informatika
4 kredit, gyakorlat, választható, nem ismételhető
BIO/9/10 A rovarok kémiai ökológiája
4 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
BIO/9/13 Televényférgek (Enchytraeidae, Oligochaeta) taxonómiai és ökológiai kutatásának eredményei
4 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
BIO/9/14 Molekuláris taxonómiai eljárások a zoológiában
4 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
BIO/9/14Gy Molekuláris taxonómiai eljárások a zoológiában
8 kredit, gyakorlat, választható, nem ismételhető
BIO/9/15 Állat-mikróba kapcsolatrendszerek
4 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
BIO/9/18 Parazita evolúció és ökológia
4 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
BIO/9/19 Ökológiai és evolúciós madártani kutatások
4 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető

19 Módosította a CCII/2017. (VI. 26.) Szen. sz. határozat.

BIO/9/20 Reprodukciós és táplálkozási stratégiák
4 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
BIO/9/23 Rovarok feromonbiológiája
4 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
BIO/9/24 Ragadozó-zsákmány kapcsolat és alkalmazása a biológiai védekezésben
4 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
BIO/9/25 Válogatott fejezetek a protisztológiából
4 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
BIO/9/26 Doktori beszámolók (javasolt félév: 3.)
4 kredit, elmélet, kötelező, nem ismételhető
BIO/9/29 Evolúciós ökológia – főbb elvek és módszerek
4 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
BIO/9/30 Rovarok és egyéb ízeltlábúak természetvédelmi ökológiai kutatásának lehetőségei
4 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
BIO/9/31 Magyarország vizei – ökológia és vízgazdálkodás
4 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
BIO/9/32 Vizek és vizes környezetek mikrobiális ökológiája
4 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető

BIO/RK-KV Részképzés, kreditátvitel (megszerezhető kredit: 16)

Kutatási modul (megszerezhető kredit: 196-208)**:**

BIO/KUT Irányított kutatómunka
Doktori kutatás, kötelező, ismételhető

A KOMPLEX VIZSGA TÁRGYLISTÁJA

Fő és melléktárgyként választható:

- Állatrendszertan
- Anatómia
- Bioinformatika
- Biokémia
- Élettan
- Etológia
- Evolúcióbiológia
- Fejlődéstan
- Genetika

- Hidrobiológia
- Humánbiológia
- Immunológia
- Mikológia
- Mikrobiológia
- Molekuláris biológia
- Neurobiológia
- Növényélettan
- Növényrendszertan
- Növényszervezettan
- Ökológia
- Sejttan

Csak melléktárgyként választható:

- A biológia tanításának módszertana
- A növényi stressz
- Az evolúció nagy lépései
- Biofizika
- Biogeográfia
- Biológiai növényvédelem
- Biostatisztika
- Evolúciógenetika
- Fehérjetudomány
- Fertőzések immunológiája
- Géntechnológia
- Humán etológia
- Humángenetika
- Idegi sejt- és fejlődésbiológia
- Immunológiai módszerek
- Kognitív etológia
- Kognitív idegtudomány
- Konzervációbiológia
- Kóros immunfolyamatok
- Mikrobiális biotechnológia
- Modellezés a biológiában
- Molekuláris fejlődésgenetika
- Molekuláris tumorsejtbiológia
- Neurokémia
- Neuroendokrinológia
- Növényi biotechnológia

- Növényi molekuláris biológia
- Paleopatológia
- Pszichofarmakológia
- Többváltozós addatfeldolgozás módszerei
- Virológia
- Viselkedésélettan
- Viselkedésökológia

AZ ISMERETEK ELLENŐRZÉSÉNEK RENDSZERE

A kurzusok teljesítését a tárgy előadója ötfokozatú skálán (1-2-3-4-5) értékeli (érdemjegy), és a Neptun rendszerben történő bejegyzéssel rögzíti. A kutatási tevékenységet a témavezető három-fokozatú skálán (kiválóan megfelelt; megfelelt; nem felelt meg) értékeli. A kreditek teljesítését a Neptun rendszerbe történő bejegyzéssel rögzíti.

DOCTORAL SCHOOL OF BIOLOGICAL SCIENCES[20] [21] [22] [23] [24] [25] [26] [27]

Faculty of Science

Name of discipline: biological sciences

Form of training: doctoral (Ph.D.) training

Program objectives: to acquire the academic degree training, acquisition of practice in higher education

Training time: 8 semesters

Training type: regular school

Financing: state-supported, or tuition fee based

Entrance requirements: master's degree and a successful entrance exam

Language requirements: State-recognized type „C" secondary (or equivalent) in English language and basic knowledge of a second language

Training ends: First 2 years (I): 132 credits and comprehensive examination; Second 2 years (II): 108 credits, final (pre-degree) certificate

The number of credits required: 240

Ways of Getting Credit / modules: Academic credits (I: 32, II: 0), research credits (I: 96-100, II: 100-108), educational credits (I: 0-4, II: 0-8)

Responsible for the Programme: Prof. László Nyitray – Head of the graduate school

20 Beiktatta a CCIX/2016. (IX.26.) Szen. sz. határozat.
21 Módosította a CXCIV/2018. (VI. 25.) Szen. sz. határozat
22 Módosította a CLXXXV/2019. (VI. 24.) Szen. sz. határozat
23 Módosította a XXXVII/2020. (V. 28.) Szen. sz. határozat
24 Módosította a LV/2021. (IV. 28.) Szen. sz. határozat.
25 Módosította a XCI/2021. (VI. 30.) Szen. sz. határozat
26 Módosította a CXVI/2022. (VI. 29.) Szen. sz. határozat.
27 Módosította a CXL/2023. (VI. 26.) Szen. sz. határozat

DOCTORAL EDUCATION PROGRAMS

- I. Ecology and Evolution
  Programme leader: Dr. László Nyitray
- II. Ethology
  Programme leader: Dr. Péter Pongrácz
- III. Immunology
  Programme leader: Dr. Mihály Józsi
- IV. Experimental Plant Biology
  Programme leader: Dr. Gábor Kovács M.
- V. Genetics
  Programme leader: Dr. Tibor Vellai
- VI. Molecular Cell and Neurobiology
  Programme leader: Dr. Péter Lőw
- VII. Neuroscience and Human Biology
  Programme leader: Dr. Árpád Dobolyi
- VIII. Structural Biochemistry
  Programme leader: Dr. Mihály Kovács
- IX. Zootaxonomy, Animal Ecology, Hydrobiology
  Programme leader: Dr. János Török

DESCRIPTION OF THE EDUCATIONAL PROGRAMMES OF THE DOCTORAL SCHOOL

COURSE OFFERED BY THE DOCTORAL SCHOOL OF BIOLOGY (FOR ALL STUDENTS)

BIO/OKT/1
1 credit, educational role, optional, can be taken any number of times

BIO/OKT/2
2 credit, educational role, optional, can be taken any number of times

BIO/OKT/3
3 credit, educational role, optional, can be taken any number of times

BIO/OKT/4
4 credit, educational role, optional, can be taken any number of times

BIO/0/1 Research Trends in Biology
4 credits, lecture, optional, can be taken any number of times

I. ECOLOGY AND EVOLUTION PROGRAMME

Students must complete 32 credits from the following courses:

BIO/1/2 Grassland Ecology
4 credits, lecture, optional, can be taken only once

BIO/1/5 Introduction to the Analysis of Multivariate Biological Data
4 credits, practical, optional, can be taken only once

BIO/1/6 Conservation Biology
4 credits, lecture, optional, can be taken any number of times

BIO/1/7 Fundamentals of Seed Bank Ecology
4 credits, lecture, optional, can be taken only once

BIO/1/14 Population Dynamics and Evolution of Clonal Plants
4 credits, lecture, optional, can be taken only once

BIO/1/17 Conservation of Biodiversity in Forests
4 credits, lecture, optional, can be taken only once

BIO/1/18 Bryophyte Ecology
6 credits, practical, optional, can be taken only once

BIO/1/20 Spatial Ecology
4 credits, lecture, optional, can be taken only once

BIO/1/20 Spatial Ecology
4 credits, practical, optional, can be taken only once

BIO/1/23 Excerpt from Forest Ecology
4 credits, lecture, optional, can be taken only once

BIO/1/24 Application of Spatial Informatics to Ecology
4 credits, lecture, optional, can be taken only once

BIO/1/25 Holocene Vegetation Dynamics and Phylogeography
4 credits, lecture, optional, can be taken only once

BIO/1/26 Introduction to Restoration Ecology
4 credits, lecture, optional, can be taken only once

BIO/1/27 Epidemiology and Ecology of Newly Encountered Pathogens
4 credits, lecture, optional, can be taken only once

BIO/1/28 Ecology of Invasive Species
4 credits, lecture, optional, can be taken only once

BIO/1/29 Spatial Ecology: from Islands to Metacommunities
4 credits, lecture, optional, can be taken only once

BIO/1/33 Computer Programming for Biologists
4 credits, practical course, optional, can be taken only once

BIO/1/34 Numerical Methods and Computer Simulations in Ecology
4 credits, practical course, optional, can be taken only once
BIO/1/35 Theoretical Evolutionary Biology
4 credits, lecture, optional, can be taken only once
BIO/1/39 Space-time Models in Ecology and Evolution
4 credits, lecture, optional, can be taken only once
BIO/1/41 Evolutionary Game Theory
4 credits, lecture, optional, can be taken only once
BIO/1/42 Nonlinear Phenomena in Ecology
4 credits, practice, optional, can be taken only once
BIO/1/43 Current Problems in Theoretical Biology
4 credits, lecture, optional, can be taken only once
BIO/1/44 Mathematical Approaches in HIV Research
4 credits, lecture, optional, can be taken only once
BIO/1/45 Models of Prebiotic Evolution
4 credits, practical course, optional, can be taken only once
BIO/1/46 Mathematical Models in Biology
4 credits, lecture, optional, can be taken only once
BIO/1/47 Computer Modelling in Biology
4 credits, practical course, optional, repeatable
BIO/1/48 Evolutionary Background of Human Cooperation
4 credits, seminar, optional, can be taken only once
BIO/1/49 Animal Communication – Game Theoretical Approaches
4 credits, lecture, optional, not repeatable
BIO/1/51 Theory-based ecology
4 credits, lecture, optional, not repeatable
BIO/1/52 Introduction to prokaryote taxonomy
4 credits, lecture, optional, not repeatable
BIO/1/55 Multilevel selection models
4 credits, lecture, optional, not repeatable
BIO/1/56 Current Question in Evolutionary Biology
4 credits, lecture, optional, not repeatable
BIO/1/57 Introduction to Evolutionary biology for non biologists
4 credits, lecture, optional, not repeatable

BIO/RK-KV Credits transferred from other Programmes (max: 16)

Research module (for a total of 196-208 credits)**:**

BIO/KUT Supervised research
Doctoral research, compulsory, can be taken any number of times

II. ETHOLOGY PROGRAMME

Students must complete 32 credits from the following courses:

BIO/2/1 Behaviour Genetics
4 credits, lecture, compulsory, can be taken only once
BIO/2/2 Cognitive Ethology
4 credits, lecture, optional, can be taken only once
BIO/2/3 Human Ethology
4 credits, lecture, compulsory, can be taken only once
BIO/2/4 Ethology
4 credits, lecture, compulsory, can be taken only once
BIO/2/5 Research Management
4 credits, practice, compulsory, can be taken only once
BIO/2/6 Integrated Research Methods in Ethology
6 credits, lecture, optional, can be taken only
BIO/2/7 Behaviour Ecology
4 credits, lecture, optional, can be taken only once
BIO/2/8 Ethology of Dogs
4 credits, lecture, specialization compulsory optional, can be taken only once
BIO/2/9 PhD students' Reports
4 credits, lecture, compulsory, can be taken only once, to be taken in 2nd semester
BIO/2/10 Animal Welfare
4 credits, lecture, optional, can be taken only once
BIO/2/12 Animal Personality
4 credits, lecture, optional, can be taken only once
BIO/2/13 Strategic Thinking for Scientific Writing
4 credits, lecture, optional, can be taken only once
BIO/2/14 Cognitive and neuroethology
4 credits, lecture, optional, can be taken only once

BIO/RK-KV Credits transferred from other Programmes (max: 16)

Research module (for a total of 196-208 credits)**:**

BIO/KUT Supervised research
Doctoral research, compulsory, can be taken any number of times

III. IMMUNOLOGY PROGRAMME

Students must complete 32 credits from the following courses:

BIO/3/2 Report of Doctoral Students
4 credits, individual research, compulsory, can be taken only once, to be taken in 2nd semester

BIO/3/6 Immunology of Infections
4 credits, lecture, optional, can be taken only once

BIO/3/7 Immunopathology
4 credits, lecture, optional, can be taken only once

BIO/3/14 Innate Immunoty, Evolution of the Immune System
4 credits, lecture, optional, can be taken only once

BIO/3/18 A Systems Biology View of the Immunology in Pregnancy
4 credits, lecture, optional, can be taken only once

BIO/3/20 Eötvös Immunology PhD Seminar
2 credits, lecture, optional, can be taken any number of times

BIO/3/21 Adaptive immune response
4 credits, lecture, optional, can be taken only once

BIO/3/22 Journal Club
2 credits, lecture, optional, can be taken any number of times

BIO/RK-KV Credits transferred from other Programmes (max: 16)

Research module (for a total of 196-208 credits)**:**

BIO/KUT Supervised research
Doctoral research, compulsory, can be taken any number of times

IV. EXPERIMENTAL PLANT BIOLOGY PROGRAMME

Students must complete 32 credits from the following courses:

BIO/4/1Plant Biotechnology
4 credits, lecture, optional, can be taken only once

BIO/4/5 Writing Scientific Papers in English
4 credits, lecture, optional, can be taken only once

BIO/4/6 Plant Molecular Biology
4 credits, lecture, optional, can be taken any number of times

BIO/4/7 Plant Biochemistry
4 credits, lecture, optional, can be taken any number of times

BIO/4/8 Separation Techniques in Plant Biochemistry
8 credits, practice, optional, can be taken only once

BIO/4/9 Absorption and Fluorescence Spectroscopy for Studying Plant Substances and Metabolism
8 credits, practice, optional, can be taken only once

BIO/4/11 Mechanism of Ion Uptake and Mineral Nutrition of Plants
4 credits, lecture, optional, can be taken only once

BIO/4/12 Biogenesis and Evolution of the Photosynthetic Apparatus
4 credits, lecture, optional, can be taken only once

BIO/4/13 Plant – Bacterium Interactions
4 credits, lecture, optional, can be taken only once

BIO/4/16 Plant Stress Physiology
4 credits, lecture, optional, can be taken only once

BIO/4/18eng Biology of Plant Reproduction
4 credits, lecture, optional, can be taken only once

BIO/4/20 Ultrastructural Basis of Plant Cell Functions
4 credits, lecture, optional, can be taken only once

BIO/4/23 Plant Transformation and Transgenic Plants
4 credits, lecture, optional, can be taken only once

BIO/4/25 Plant Cell and Tissue Culture
4 credits, lecture+pactice, optional, can be taken only once

BIO/4/26 Plastids – Basics and Applications
4 credits, lecture, optional, can be taken only once

BIO/4/27 Plant Pathology
4 credits, lecture, optional, can be taken only once

BIO/4/28 Current Topics in Fungal Biology
4 credits, lecture, optional, can be taken only once

BIO/4/29 Plant gene- and genome-editing
4 credits, lecture, optional, can be taken only once

BIO/RK-KV Credits transferred from other Programmes (max: 16)

Research module (for a total of 196-208 credits)**:**

BIO/KUT Supervised research
Doctoral research, compulsory, can be taken any number of times

V. GENETICS PROGRAMME

Students must complete 32 credits from the following courses:

BIO/5/1 Genetic Analysis (progressive level)
4 credits, compulsory, can be taken only once
BIO/5/2 Developmental Genetics
4 credits, lecture, optional, can be taken only once
BIO/5/6 Molecular Taxonomy, Evolution
4 credits, lecture, optional, can be taken only once
BIO/5/9 Gene Silencing, RNA Interference
4 credits, lecture, optional, can be taken only once
BIO/5/11 Sequence-specific DNA-protein Interactions (Prokaryote, Eukaryote)
4 credits, lecture, optional, can be taken only once
BIO/5/12 Seminars in Bioinformatics
4 credits, lecture, optional, can be taken only once
BIO/5/18 The Function and Biogenesis of Plant Regulatory Small RNAs
4 credits, lecture, optional, can be taken only once
BIO/5/21 Plant-microbe Symbiosis, Mycorrhyza Relation and the Genetic Analysis of Symbiotic Nitrogen Fixation
4 credits, lecture, optional, can be taken only once
BIO/5/22 Recombination Models, Gene Conversion, Enzymes, Gene Map
4 credits, lecture, compulsory, can be taken only once
BIO/5/23 Mobile genetic elements
4 credits, lecture, compulsory, can be taken only once
BIO/5/24 Mathematical and Statistical Methods in Genetic Identification and Genealogy
4 credits, lecture, optional, repeatable

BIO/5/25 Next Generation Genome Editing and Gene Regulatory Techniques
4 credits, lecture, optional, repeatable
BIO/5/26 Plant Viral Genetics, Virus Diagnostics
4 credits, lecture, optional, repeatable
BIO/5/27 Archaeogenomics of Human Populations
4 credits, lecture, seminar, optional, repeatable
BIO/5/28 The World of Eukaryotic Transposons: Parasites, Domesticated Residents and / or Genetic Tools
4 credits, lecture, optional, can be taken only once
BIO/5/29 Small RNAs and their Roles in Plant Immunity
4 credits, lecture, optional, can be taken only once
BIO/5/30 Role of Quality Assurance Systems in Gene Expression Regulation
4 credits, lecture, optional, can be taken only once

BIO/RK-KV Credits transferred from other Programmes (max: 16)

Research module (for a total of 196-208 credits)**:**

BIO/KUT Supervised research
Doctoral research, compulsory, can be taken any number of times

VI. MOLECULAR CELL AND NEUROBIOLOGY PROGRAMME

Students must complete 32 credits from the following courses:

BIO/6/3 Developmental biology
4 credits, lecture, optional, can be taken only once
BIO/6/4 Light and electron microscopical immunocytochemistry
6 credits, practice, optional, can be taken only once
BIO/6/6 Membranbiology
4 credits, lecture, optional, can be taken only once
BIO/6/7 Neuroanatomy
4 credits, practice, optional, can be taken only once
BIO/6/10 Stem cell biology I.
4 credits, lecture, optional, can be taken only once
BIO/6/11 Receptors, signaling, cell-cell communication
4 credits, lecture, optional, can be taken only once
BIO/6/12 Methods in cell biology
6 credits, practice, optional, can be taken only once

BIO/6/16 Cytoskeleton, movement, cytomatrix
4 credits, lecture, optional, can be taken only once
BIO/6/20 Transgenic techniques: GFP, gene knockout and more
4 credits, lecture, optional, can be taken only once
BIO/6/21 The ubiquitin-proteasome system and its roles
4 credits, lecture, optional, can be taken only once
BIO/6/22 The biology of cancer
4 credits, lecture, optional, can be taken only once
BIO/6/23 Molecular cell biology of autophagy and cell death
4 credits, lecture, optional, can be taken only once
BIO/6/24 Stem cell biology II.
4 credits, theoretical, optional, non-repeatable
BIO/6/25 Neuroimmunology
4 credits, theoretical, optional, non-repeatable
BIO/6/26 Drosophila genetic analysis methods
4 credits, practice, optional, non-repeatable
BIO/6/27 Gland cell biology
4 credits, lecture, optional, non-repeatable
BIO/6/28 Principles of electron microscopy
6 credits, practice, optional, can be taken only once
BIO/6/29 Principles of molecular cell biology
8 credits, lecture, optional, can be taken only once

BIO/RK-KV Credits transferred from other Programmes (max: 16)

Research module (for a total of 196-208 credits)**:**

BIO/KUT Supervised research
Doctoral research, compulsory, can be taken any number of times

VII. NEUROSCIENCE AND HUMANBIOLOGY PROGRAMME

Students must complete 32 credits from the following courses:

BIO/7/1 Molecular biology of learning and memory
4 credits, lecture, optional, can be taken only once
BIO/7/2 Differentiation of neuronal cells
4 credits, lecture, optional, can be taken only once

BIO/7/3 Neuropharmacology
4 credits, lecture, optional, can be taken only once
BIO/7/4 Neurochemistry
4 credits, lecture, optional, can be taken only once
BIO/7/6 Neurobiology of behaviour
4 credits, lecture, optional, can be taken only once
BIO/7/7 Daily rhythm, sleep and wakefulness
4 credits, lecture, optional, can be taken only once
BIO/7/8 Behavioural pharmacology
4 credits, lecture, optional, can be taken only once
BIO/7/9 Cognitive neuroscience
4 credits, lecture, optional, can be taken only once
BIO/7/10 Anthropogenetics
4 credits, lecture, optional, can be taken only once
BIO/7/16 Modeling in neurobiology
4 credits, practice, optional, can be taken only once
BIO/7/17 Imaging of brain structure and function
4 credits, practice, optional, can be taken only once
BIO/7/18 Electrophysiology
4 credits, practice, optional, can be taken only once
BIO/7/19 In vitro cell technology
4 credits, practice, optional, can be taken only once
BIO/7/21 Molecular basis of learning and memory
4 credits, theory, optional, can be taken only once
BIO/7/27 Data management and modeling in human biology
4 credits, practice, optional, can be taken only once
BIO/7/28 Applied anthropometry
4 credits, practice, optional, can be taken only once
BIO/7/29 Auxology
4 credits, lecture, optional, can be taken only once
BIO/7/30 Human ecology
4 credits, lecture, optional, can be taken only once
BIO/7/32 Methodology of writing dissertations
4 credits, lecture, optional, can be taken only once
BIO/7/33 Genetics of human growth
4 credits, lecture, optional, can be taken only once
BIO/7/34 Paleopathology
4 credits, lecture, optional, can be taken only once
BIO/7/36 Glia physiology
4 credits, theory, optional, can be taken only once

BIO/7/39 Neuroinformatics: basis and neurobiological applications
4 credits, theory, optional, can be taken only once
BIO/7/40 Presentation in science (paper, talk, poster, essay)
4 credits, practical, optional, can be taken only once
BIO/7/41 Discussion of scientific papers
4 credits, theory, optional, can be taken any number of times
BIO/7/42 Neurotoxicology
4 credits, theory, optional, can be taken only once
BIO/7/43 Light microscopy techniques
4 credits, practice, optional, can be taken only once
BIO/7/44 Neuropeptides
4 credits, theory, optional, can be taken only once
BIO/7/45 Experimental stem cell biology
4 credits, theory, optional, can be taken only once
BIO/7/46 Psychophysiology of sensory functions
4 credits, theory, optional, can be taken only once
BIO/7/47 Human evolution
4 credits, theory, optional, can be taken only once
BIO/7/48 Dermatoglyphics
4 credits, theory, optional, can be taken only once
BIO/7/49 Physical anthropology of the ancient Carpathian Basin
4 credits, theory, optional, can be taken only once
BIO/7/50 Methodology of bioarcheology
4 credits, theory, optional, can be taken only once
BIO/7/51 Cellular neurophysiology
4 credits, theory, optional, can be taken only once
BIO/7/52 Neuroendocrinology
4 credits, theory, optional, can be taken only once
BIO/7/53 Regulatory biology L
4 credits, theory, optional, can be taken only once
BIO/7/54 Neurophysiology L
4 credits, theory, optional, can be taken only once
BIO/7/55 Human growth and development L
8 credits, theory, optional, can be taken only once
BIO/7/56 Human morphology I L
4 credits, theory, optional, can be taken only once
BIO/7/57 Human morphology II L
4 credits, theory, optional, can be taken only once

BIO/7/58 Data analysis in neurophysiology
4 credits, practice, optional, can be taken only once

BIO/RK-KV Credits transferred from other Programmes (max: 16)

Research module (for a total of 196-208 credits)**:**

BIO/KUT Supervised research
Doctoral research, compulsory, can be taken any number of times

VIII. STRUCTURAL BIOCHEMISTRY PROGRAMME

Students must complete 32 credits from the following courses:

BIO/8/1 Directed evolution approaches in protein science
4 credits, lecture, optional, can be taken only once
BIO/8/3 Eukaryotic gene expression systems
4 credits, lecture, optional, can be taken only once
BIO/8/4 DNA repair mechanisms: cellular aspects
4 credits, lecture, optional, can be taken only once
BIO/8/5 Structural biology of DNA repair
4 credits, lecture, optional, can be taken only once
BIO/8/6 Structure and function of intrinsically disordered proteins
4 credits, lecture, optional, can be taken only once
BIO/8/7 Journal Club
4 credits, lecture, optional, can be taken any number of times
BIO/8/8 Elucidation of biomolecular mechanisms
4 credits, practical course, optional, can be taken only once
BIO/8/9 Fluorescence spectroscopy
4 credits, practical course, optional, can be taken only once
BIO/8/10 Elucidation of biomolecular mechanisms
4 credits, lecture, optional, can be taken only once
BIO/8/11 Fluorescence spectroscopy
4 credits, lecture, optional, can be taken only once
BIO/8/12 Protein folding: mechanisms of formation of correctly folded and misfolded structures
4 credits, lecture, optional, can be taken only once
BIO/8/13 Methods for studying protein structure and interactions
4 credits, lecture, optional, can be taken only once

BIO/8/15 Physical biochemistry
4 credits, lecture, optional, can be taken only once
BIO/8/16 Eukaryotic signal transduction: protein networks
4 credits, lecture, optional, can be taken only once
BIO/8/17 Research progress reports
4 credits, lecture, compulsory, to be taken in 2nd semester
BIO/8/19 Statistical analysis of biological measurements
4 credits, lecture course, optional, can be taken only once
BIO/8/20 Methods of protein crystallography
4 credits, lecture, optional, can be taken only once
BIO/8/23 Albert Szent-Györgyi lecture series
4 credits, lecture, optional, can be taken any number of times
BIO/8/24 From basic research to targeted tumor therapy
4 credits, lecture, optional, can be taken only once
BIO/8/27 Structural bioinformatics of drug design
4 credits, lecture, optional, can be taken only once
BIO/8/29 Practical applications of protein bioinformatics tools
4 credits, lecture, optional, can be taken only once
BIO/8/30 Investigation of protein and peptide structure by NMR spectroscopy
4 credits, lecture, optional, can be taken only once
BIO/8/31 Research progress reports
0 credit, lecture, compulsory, to be taken in 6th semester
BIO/8/32 Beginning Programming for biologists
4 credits, practical course, optional, can be taken only once
BIO/8/33 Methods for studying disease development, stem cell differentiation and tumour progression
4 credits, lecture, optional, can be taken only once
BIO/8/34 Introduction to Protein Science – Upgrade Course
4 credits, lecture, optional, can be taken only once

BIO/RK-KV Credits transferred from other Programmes (max: 16)

Research module (for a total of 196-208 credits)**:**

BIO/KUT Supervised research
Doctoral research, compulsory, can be taken any number of times

IX. ZOOTAXONOMY, ANIMAL ECOLOGY, HYDROBIOLOGY PROGRAMME

Students must complete 32 credits from the following courses:

BIO/9/1 Advanced Zootaxonomy
4 credits, lecture, compulsory, can be taken only once
BIO/9/2 New trends and tasks in animal ecology
4 credits, lecture, compulsory, can be taken only once
BIO/9/7 Current issues in conservation biology
4 credits, lecture, can be taken only once
BIO/9/8 Biogeography
4 credits, lecture, can be taken only once
BIO/9/9 Ecological informatics
4 credits, practice, can be taken only once
BIO/9/10 Chemical ecology of insects
4 credits, lecture, can be taken only once
BIO/9/13 Progress in enchytraeid (Enchytraeidae, Annelida) taxonomy and ecology
4 credits, lecture, can be taken only once
BIO/9/14 Molecular taxonomy techniques in zoology
4 credits, lecture, can be taken only once
BIO/9/14 Molecular taxonomy techniques in zoology
8 credits, practice, can be taken only once
BIO/9/15 Animal-microbe interactions
4 credits, lecture, can be taken only once
BIO/9/18 Ecology and evolution of parasitism
4 credits, lecture, can be taken only once
BIO/9/19 Ecological and evolutionary studies in ornithology
4 credits, lecture, can be taken only once
BIO/9/20 Life history and foraging strategies
4 credits, lecture, can be taken only once
BIO/9/23 Pheromone biology of insects
4 credits, lecture, can be taken only once
BIO/9/24 Predator-prey systems and their application in biological control
4 credits, lecture, can be taken only once
BIO/9/25 Advances in protistology
4 credits, lecture, can be taken only once

BIO/9/26 Student's report (semester 3)
4 credits, lecture, compulsory, can be taken only once
BIO/9/29 Evolutionary ecology - main concepts and approaches
4 credits, lecture, can be taken only once
BIO/9/30 Perspectives in conservation ecological research of arthropods
4 credits, lecture, optional, can be taken only once
BIO/9/31 Water in Hungary – Ecology and water management
4 credits, lecture, optional, can be taken only once
BIO/9/32 Microbial Ecology of waters and aquatic habitats
4 credits, lecture, optional, can be taken only once

BIO/RK-KV Credits transferred from other Programmes (max: 16)

Research module (for a total of 196-208 credits)**:**

BIO/KUT Supervised research
Doctoral research, compulsory, can be taken any number of times

THE LIST OF COMPLEX EXAMINATION COURSES

Can be selected as main and secondary subject:

- Anatomy
- Animal systematics
- Biochemistry
- Bioinformatics
- Cytology
- Ecology
- Ethology
- Evolutionary biology
- Genetics
- Human biology
- Hydrobiology
- Immunology
- Microbiology
- Mycology
- Molecular biology
- Neurobiology
- Ontogeny
- Physiology

- Plant anatomy
- Plant physiology
- Plant systematics

Can be selected only as secondary subject:

- Behavioural ecology
- Behavioural physiology
- Biogeography
- Biological plant protection
- Biophysics
- Biostatistics
- Cognitive ethology
- Conservation biology
- Evolutionary genetics
- Gene technology
- Human ethology
- Human genetics
- Immune pathology
- Immunological methods
- Immunology of infections
- Major transitions in evolution
- Methodology of teaching biology
- Methods of multivariate data processing
- Microbial biotechnology
- Modeling in biology
- Molecular developmental genetics
- Molecular tumor cell biology
- Neurochemistry
- Neuronal cell- and developmental biology
- Paleopathology
- Plant biotechnology
- Plant molecular biology
- Plant stress
- Protein science
- Psychopharmacology
- Virology
- Behavioural neuroscience
- Neuroendocrinology
- Cognitive neuroscience

KNOWLEDGE ASSESSMENT

Fulfilment of the requirements of a given course is evaluated by the lecturer in a five-grade scale system (5- excellent, 4-good, 3-satisfactory, 2-passing, 1-fail). Research activities are evaluated and recorded in the transcript by the supervisor on a three-point scale (excellent – acceptable – failed). Credits are recorded in the Neptun system. Evaluation of the comprehensive examination is detailed in the Operational Regulations of the DSB.

3. FILOZÓFIATUDOMÁNYI DOKTORI ISKOLA[28] [29] [30] [31]

Bölcsészettudományi Kar

For English see below

Tudományág megnevezése: Filozófiatudományok

Szakterület magyarul: analitikus filozófia; antik és középkori filozófia; újkori filozófia[32]; esztétika; fenomenológia; hermeneutika; interkulturális filozófia[33]; logika és tudományfilozófia; etika és politikai filozófia[34]; film-, média- és kultúraelmélet; művészettörténet; vallástudomány[35]

Képzési forma: PhD (doktori) képzés

Képzési cél: A tudományos fokozat megszerzésére való felkészítés. A legújabb kutatásmódszertan elsajátítása, felkészítés szakmai konferenciákon való részvételre, lehetőség szerint felsőoktatási gyakorlat megszerzése.

Képzési idő: 8 félév

Tagozat: Nappali képzés munkarendje szerint

Finanszírozás: Magyar állami ösztöndíjas, vagy önköltséges képzés

Képzésbe történő belépés követelményei: Legalább jó rendű MA/egyetemi diploma és felvételi vizsga

Nyelvi követelmények: Egy államilag elismert középfokú „C" típusú nyelvvizsga

Komplex vizsga: A komplex vizsgát a negyedik aktív félév végén kell teljesíteni. Komplex vizsgára jelentkezni a kari honlapon részletezett módon és határidővel: tavaszi félévben március végéhez, őszi félévben október végéhez igazodva.

Komplex vizsgára bocsátás feltételei:

a) a képzési és kutatási szakaszból legalább 90 kredit teljesítése,

28 Megállapította a CXCII/2016. (VI. 27.) Szen. sz. határozat az ELTE doktori iskoláiban folyó képzés megújításáról, a doktori iskolák új képzési terveinek elfogadásáról az új típusú doktori képzésre tekintettel.
29 Módosította a Filozófiatudományi Doktori Iskola magyar és angol nyelvű, 2+2 éves képzésre vonatkozó képzési tervének – erre tekintettel az ELTE képzési programjának – 2019/2020-as tanév I. félévétől hatályos módosításáról szóló CLXXX/2019. (VI. 24.) Szen. sz. határozat.
30 Módosította a CXVII/2020. (VI. 22.) Szen. sz. határozat
31 Módosította a XCI/2021. (VI. 30.) Szen. sz. határozat
32 A szakterület megnevezését módosította a CCVII/2016. (IX.26.) Szen. sz. határozat.
33 A szakterületet beiktatta a CCVII/2016. (IX.26.) Szen. sz. határozat.
34 A szakterület megnevezését módosította a CCVII/2016. (IX.26.) Szen. sz. határozat.
35 A szakterületet beiktatta a CCVII/2016. (IX.26.) Szen. sz. határozat.

b) digitális workshop elvégzésének igazolása,
c) írásbeli kutatási dokumentáció benyújtása a vizsgára jelentkezéskor, melynek terjedelme min. 2 szerzői ív (80.000 leütés).

Komplex vizsga tárgyai:

a) a doktori programok által meghatározott, kari holnapon közzétett fő témakör(ök egyike),
b) a vizsgázó kutatási témájához kapcsolódó a témavezetővel egyeztetett melléktémakör,
c) a végzett kutatási tevékenységről és a kutatási tervről szóló beszámoló / előadás (10-15 perc).

Komplex vizsga értékelése:

A fő és melléktémakör értékelése kétfokozatú (megfelelt / nem felelt meg) – a nem megfelelt minősítésű vizsgarész azonos vizsgaidőszakban (pótvizsga keretében) megismételhető.
A kutatási beszámoló és az írásmű (együttes) értékelése kétfokozatú (megfelelt / nem felelt meg) – a nem megfelelt minősítésű vizsgarész azonos vizsgaidőszakban nem megismételhető, a komplex vizsga összesített minősítése nem megfelelt.
A komplex vizsga teljesítéséhez minden vizsgarésznek megfelelt minősítésűnek kell lennie.

A képzés zárul: Abszolutórium

Abszolutóriumhoz szükséges kreditek száma: 240

Kreditszerzés módja: Tanulmányi munkával, tudományos kutatómunkával megszerzendő, oktatói tevékenységgel megszerezhető kreditek

A DOKTORI ISKOLA OKTATÁSI PROGRAMJAINAK CÍMEI

- Filozófiatudományi Doktori Iskola/Analitikus filozófia Doktori Program
- Filozófiatudományi Doktori Iskola/Antik és középkori filozófia Doktori Program
- Filozófiatudományi Doktori Iskola/Esztétika Doktori Program
- Filozófiatudományi Doktori Iskola/Etika és politikai filozófia Doktori Program
- Filozófiatudományi Doktori Iskola/Fenomenológia Doktori Program
- Filozófiatudományi Doktori Iskola/Film-, média- és kultúraelmélet Doktori Program
- Filozófiatudományi Doktori Iskola/Hermeneutika Doktori Program
- Filozófiatudományi Doktori Iskola/Interkulturális filozófia Doktori Program
- Filozófiatudományi Doktori Iskola/Logika és tudományfilozófia Doktori Program
- Filozófiatudományi Doktori Iskola/Művészettörténet Doktori Program
- Filozófiatudományi Doktori Iskola/Újkori filozófia Doktori Program
- Filozófiatudományi Doktori Iskola/Vallástudomány Doktori Program

A DOKTORI ISKOLA OKTATÁSI PROGRAMJAINAK ISMERTETÉSE

I. ANALITIKUS FILOZÓFIA DOKTORI PROGRAM[36] [37]

A doktori iskola / a doktori oktatási program kódja: BTKD-FIL-ANA

TÁRGYKÓD	TANTÁRGY / TEVÉKENYSÉG MEGNEVEZÉSE	KREDITPONT	KÖVETELMÉNY TÍPUSA	HETI ÓRASZÁM	FELVÉTEL TÍPUSA	AJÁNLOTT FÉLÉV	ISMÉTELHETŐSÉG
Képzési és kutatási szakasz: 120 kredit teljesítése kötelező							
BTKD-FIL-ANA-1	Metafizika (1. csoport, Elme-valóság, központi eleme)	**10**	Gy	2	v	1-4	I
BTKD-FIL-ANA-2	Ismeretelmélet (1. csoport, Elme-valóság, központi eleme)	**10**	Gy	2	v	1-4	I
BTKD-FIL-ANA-3	Nyelvfilozófia (1. csoport, Elme-valóság, központi eleme)	**10**	Gy	2	v	1-4	I
BTKD-FIL-ANA-4	Elmefilozófia (1. csoport, Elme-valóság, központi eleme)	**10**	Gy	2	v	1-4	I

36 Módosította a CCXXVIII/2016. (X. 24.) Szen. sz. határozat
37 Módosította a CLXXX/2019. (VI. 24.) Szen. sz. határozat

TÁRGYKÓD	TANTÁRGY / TEVÉKENYSÉG MEGNEVEZÉSE	KREDITPONT	KÖVETELMÉNY TÍPUSA	HETI ÓRASZÁM	FELVÉTEL TÍPUSA	AJÁNLOTT FÉLÉV	ISMÉTELHETŐSÉG
BTKD-FIL-ANA-5	Etika, erkölcsfilozófia, metaetika (2. csoport, Értékelméletek, központi eleme)	**10**	Gy	2	v	1-4	I
BTKD-FIL-ANA-6	Társadalomfilozófia, politikai filozófia (2. csoport, Értékelméletek, központi eleme)	**10**	Gy	2	v	1-4	I
BTKD-FIL-ANA-7	Filozófiai pszichológia (1. csoport, Elme-valóság, központi eleme)	**10**	Gy	2	v	1-4	I
BTKD-FIL-ANA-8	Filozófiai pszichológia (1. csoport, Elme-valóság, központi eleme)	**10**	Gy	2	v	1-4	I
BTKD-FIL-ANA-9	Analitikus művészetfilozófia (2. csoport, Értékelméletek, központi eleme)	**10**	Gy	2	v	1-4	I
BTKD-FIL-ANA-10	Feminista filozófia (2. csoport, Értékelméletek, központi eleme)	**10**	Gy	2	v	1-4	I
BTKD-FIL-ANA-11	Egyéb alkalmazott etikai téma (2. csoport, Értékelméletek, központi eleme)	**10**	Gy	2	v	1-4	I
BTKD-FIL-ANA-12	Egyéb értékelméleti téma (2. csoport, Értékelméletek, központi eleme)	**10**	Gy	2	v	1-4	I
BTKD-FIL-ANA-13	Az analitikus filozófia története, analitikus filozófiatörténet, analitikus és kontinentális filozófia kapcsolata (2. csoport, Értékelméletek, központi eleme)	**10**	Gy	2	v	1-4	I
BTKD-FIL-ANA-14	Egyéb történeti téma (3. csoport, Történeti perspektívák)	**10**	Gy	2	v	1-4	I
BTKD-FIL-ANA-15	Szabadon választható kurzus a többi filozófiai program köréből (3. csoport, Történeti perspektívák)	**10**	Gy	2	k	1-4	3
BTKD-FIL-ANA-16	Konzultáció 1.	**10**	Gy	2	k	1	N

TÁRGYKÓD	TANTÁRGY / TEVÉKENYSÉG MEGNEVEZÉSE	KREDITPONT	KÖVETELMÉNY TÍPUSA	HETI ÓRASZÁM	FELVÉTEL TÍPUSA	AJÁNLOTT FÉLÉV	ISMÉTELHETŐSÉG
BTKD-FIL-ANA-17	Konzultáció 2.	**10**	Gy	2	k	2	N
BTKD-FIL-ANA-18	Konzultáció 3.	**10**	Gy	2	k	3	N
BTKD-FIL-ANA-19	Konzultáció 4.	**10**	Gy	2	k	4	N
	Komplex vizsga (A komplex vizsgára vonatkozó szabályokat a doktori iskola általános leírása tartalmazza.)				k	4	
Kutatási és disszertációs szakasz: 120 kredit teljesítése kötelező							
	Témavezetői konzultáció						
BTKD-FIL-ANA-20	Konzultáció 5.	**10**	Gy	2	k	5	N
BTKD-FIL-ANA-21	Konzultáció 6.	**10**	Gy	2	k	6	N
BTKD-FIL-ANA-22	Konzultáció 7.	**10**	Gy	2	k	7	N
BTKD-FIL-ANA-23	Konzultáció 8.	**10**	Gy	2	k	8	N
	Tudományos publikáció / tanulmányírás I.				k		
BTKD-FIL-P-1.1	Publikáció / tanulmányírás I.: a téma- s programvezető együttes állásfoglalása szerint 5 kreditre jogosult publikáció vagy tanulmány	**5**	EF	0	kv	1-4	I
BTKD-FIL-P-1.2	Publikáció / tanulmányírás I.: a téma- s programvezető együttes állásfoglalása szerint 10 kreditre jogosult publikáció vagy tanulmány	**10**	EF	0	kv	1-4	I
BTKD-FIL-P-1.3	Publikáció / tanulmányírás I.: a téma- s programvezető együttes állásfoglalása szerint 15 kreditre jogosult publikáció vagy tanulmány	**15**	EF	0	kv	1-4	I

TÁRGYKÓD	TANTÁRGY / TEVÉKENYSÉG MEGNEVEZÉSE	KREDITPONT	KÖVETELMÉNY TÍPUSA	HETI ÓRASZÁM	FELVÉTEL TÍPUSA	AJÁNLOTT FÉLÉV	ISMÉTELHETŐSÉG
BTKD-FIL-P-1.4	Publikáció / tanulmányírás I.: a téma- s programvezető együttes állásfoglalása szerint 20 kreditre jogosult publikáció vagy tanulmány	**20**	EF	0	kv	1-4	1
BTKD-FIL-P-2	**Tudományos publikáció / tanulmányírás II.**				k		
BTKD-FIL-P-2.1	Publikáció / tanulmányírás II.: a téma- s programvezető együttes állásfoglalása szerint 5 kreditre jogosult publikáció vagy tanulmány	**5**	EF	0	kv	1-8	I
BTKD-FIL-P-2.2	Publikáció / tanulmányírás II.: a téma- s programvezető együttes állásfoglalása szerint 10 kreditre jogosult publikáció vagy tanulmány	**10**	EF	0	kv	1-8	I
BTKD-FIL-P-2.3	Publikáció / tanulmányírás II.: a téma- s programvezető együttes állásfoglalása szerint 15 kreditre jogosult publikáció vagy tanulmány	**15**	EF	0	kv	1-8	I
BTKD-FIL-P-2.4	Publikáció / tanulmányírás II.: a téma- s programvezető együttes állásfoglalása szerint 20 kreditre jogosult publikáció vagy tanulmány	**20**	EF	0	kv	1-8	I
BTKD-FIL-P-3	**Tudományos publikáció / tanulmányírás III.**				k		
BTKD-FIL-P-3.1	Publikáció / tanulmányírás III.: a téma- s programvezető együttes állásfoglalása szerint 5 kreditre jogosult publikáció vagy tanulmány	**5**	EF	0	kv	1-8	I

TÁRGYKÓD	TANTÁRGY / TEVÉKENYSÉG MEGNEVEZÉSE	KREDITPONT	KÖVETELMÉNY TÍPUSA	HETI ÓRASZÁM	FELVÉTEL TÍPUSA	AJÁNLOTT FÉLÉV	ISMÉTELHETŐSÉG
BTKD-FIL-P-3.2	Publikáció / tanulmányírás III.: a téma- s programvezető együttes állásfoglalása szerint 10 kreditre jogosult publikáció vagy tanulmány	**10**	EF	0	kv	1-8	I
BTKD-FIL-P-3.3	Publikáció / tanulmányírás III.: a téma- s programvezető együttes állásfoglalása szerint 15 kreditre jogosult publikáció vagy tanulmány	**15**	EF	0	kv	1-8	I
BTKD-FIL-P-3.4	Publikáció / tanulmányírás III.: a téma- s programvezető együttes állásfoglalása szerint 20 kreditre jogosult publikáció vagy tanulmány	**20**	EF	0	kv	1-8	I
	Konferencia vagy más szakmai előadás						
BTKD-FIL-T-1.1	Konferencia vagy más szakmai előadás, mely a téma- s programvezető együttes állásfoglalása szerint 5 kreditre jogosult	**5**	EF	0	szv	1-8	I
BTKD-FIL-T-1.2	Konferencia vagy más szakmai előadás, mely a téma- s programvezető együttes állásfoglalása szerint 10 kreditre jogosult	**10**	EF	0	szv	1-8	I
	Szerkesztés						
BTKD-FIL-T-2.1	Kötet- vagy folyóiratszerkesztés, mely a téma- s programvezető együttes állásfoglalása szerint 5 kreditre jogosult	**5**	EF	0	szv	1-8	I

TÁRGYKÓD	TANTÁRGY / TEVÉKENYSÉG MEGNEVEZÉSE	KREDITPONT	KÖVETELMÉNY TÍPUSA	HETI ÓRASZÁM	FELVÉTEL TÍPUSA	AJÁNLOTT FÉLÉV	ISMÉTELHETŐSÉG
BTKD-FIL-T-2.2	Kötet- vagy folyóiratszerkesztés, mely a téma- s programvezető együttes állásfoglalása szerint 10 kreditre jogosult	**10**	EF	0	szv	1-8	I
	Tudományszervezés						
BTKD-FIL-T-3.1	Konferencia / előadóest szervezésében való egyszeri közreműködés	**5**	EF	0	szv	1-8	I
BTKD-FIL-T-3.2	Több napos konferencia szervezésében való közreműködés	**10**	EF	0	szv	1-8	I
BTKD-FIL-T-3.3	Konferenciasorozat szervezésében való közreműködés	**15**	EF	0	szv	1-8	I
	Külföldi kutatómunka (a téma- s programvezető együttes állásfoglalása szerint a kreditérték elválasztható az időtartamtól)						
BTKD-FIL-T-4.1	Egy hét időtartam (kb.)	**5**	EF	0	szv	1-8	I
BTKD-FIL-T-4.2	Egy hónap időtartam (kb.)	**10**	EF	0	szv	1-8	I
BTKD-FIL-T-4.3	Egy hónap feletti időtartam	**15**	EF	0	szv	1-8	I
	Egyéb tudományos tevékenységek						
BTKD-FIL-T-5	Egyéb tudományos tevékenység	**5**	EF	0	szv	1-8	I
	Közreműködés oktatási segédanyag (jegyzet stb.) létrehozásában (a téma- s programvezető együttes állásfoglalása szerint a kreditérték elválasztható a terjedelemtől)						
BTKD-FIL-T-6.1	Kisebb terjedelmű	**5**	EF	0	szv	1-8	I
BTKD-FIL-T-6.2	Nagyobb terjedelmű	**10**	EF	0	szv	1-8	I

TÁRGYKÓD	TANTÁRGY / TEVÉKENYSÉG MEGNEVEZÉSE	KREDITPONT	KÖVETELMÉNY TÍPUSA	HETI ÓRASZÁM	FELVÉTEL TÍPUSA	AJÁNLOTT FÉLÉV	ISMÉTELHETŐSÉG
Oktatási modul: 30 kredit megszerezhető *							
BTKD-FIL-O-1	Heti 2 órás szeminárium vagy előadás	**10**	EF	0	szv	1-8	N
BTKD-FIL-O-2	Heti 2 órás szeminárium vagy előadás	**10**	EF	0	szv	1-8	N
BTKD-FIL-O-3	Heti 2 órás szeminárium vagy előadás	**10**	EF	0	szv	1-8	N
* Ha nem végez oktatói munkát, további 30 kredit megszerzése a tudományos kreditek teljesítésével							

II. ANTIK ÉS KÖZÉPKORI FILOZÓFIA DOKTORI PROGRAM [38] [39] [40]

A doktori iskola / a doktori oktatási program kódja: BTKD-FIL-ANT

TÁRGYKÓD	TANTÁRGY / TEVÉKENYSÉG MEGNEVEZÉSE	KREDITPONT	KÖVETELMÉNY TÍPUSA	HETI ÓRASZÁM	FELVÉTEL TÍPUSA	AJÁNLOTT FÉLÉV	ISMÉTELHETŐSÉG
Képzési és kutatási szakasz: 120 kredit teljesítése kötelező							
BTKD-FIL-ANT-1	Preszókratikus filozófia – szövegolvasás	**10**	Gy	2	v	1-4	I
BTKD-FIL-ANT-2	Platón – szövegolvasás	**10**	Gy	2	v	1-4	I
BTKD-FIL-ANT-3	Arisztotelész – szövegolvasás	**10**	Gy	2	v	1-4	I

38 Az oktatási program elnevezését módosította a CCVII/2016. (IX.26.) Szen. sz. határozat
39 Módosította a CCXXVIII/2016. (X. 24.) Szen. sz. határozat
40 Módosította a CLXXX/2019. (VI. 24.) Szen. sz. határozat

TÁRGYKÓD	TANTÁRGY / TEVÉKENYSÉG MEGNEVEZÉSE	KREDITPONT	KÖVETELMÉNY TÍPUSA	HETI ÓRASZÁM	FELVÉTEL TÍPUSA	AJÁNLOTT FÉLÉV	ISMÉTELHETŐSÉG
BTKD-FIL-ANT-4	Hellenisztikus filozófia – szövegolvasás	**10**	Gy	2	v	1-4	I
BTKD-FIL-ANT-5	Antik logika és tudományfilozófia	**10**	Gy	2	v	1-4	I
BTKD-FIL-ANT-6	Császárkori filozófia – szövegolvasás	**10**	Gy	2	v	1-4	I
BTKD-FIL-ANT-7	Antik politikai filozófia	**10**	Gy	2	v	1-4	I
BTKD-FIL-ANT-8	Antik etika	**10**	Gy	2	v	1-4	I
BTKD-FIL-ANT-9	Antik természetfilozófia	**10**	Gy	2	v	1-4	I
BTKD-FIL-ANT-10	Antik metafizika	**10**	Gy	2	v	1-4	I
BTKD-FIL-ANT-11	Antik lélekfilozófia	**10**	Gy	2	v	1-4	I
BTKD-FIL-ANT-12	Antik tudománytörténet	**10**	Gy	2	v	1-4	I
BTKD-FIL-ANT-13	Vallás, filozófia és irodalom az antikvitásban	**10**	Gy	2	v	1-4	I
BTKD-FIL-ANT-14	Keleti és nyugati filozófiák összehasonlító elemzése	**10**	Gy	2	v	1-4	I
BTKD-FIL-ANT-15	Antik filozófiai elméletek recepciója	**10**	Gy	2	v	1-4	I
BTKD-FIL-ANT-16	Középkori logika – szövegolvasás	**10**	Gy	2	v	1-4	I
BTKD-FIL-ANT-17	Középkori logika és tudományfilozófia	**10**	Gy	2	v	1-4	I
BTKD-FIL-ANT-18	Természetfilozófia természet nélkül – természetfilozófia a XIV. században	**10**	Gy	2	v	1-4	I
BTKD-FIL-ANT-19	Lélekfilozófia a középkorban	**10**	Gy	2	v	1-4	I
BTKD-FIL-ANT-20	Középkori metafizika – Aquinói Tamás, szövegolvasás	**10**	Gy	2	v	1-4	I
BTKD-FIL-ANT-21	Racionális teológia a középkorban – istenérvek, szövegolvasás	**10**	Gy	2	v	1-4	I

TÁRGYKÓD	TANTÁRGY / TEVÉKENYSÉG MEGNEVEZÉSE	KREDITPONT	KÖVETELMÉNY TÍPUSA	HETI ÓRASZÁM	FELVÉTEL TÍPUSA	AJÁNLOTT FÉLÉV	ISMÉTELHETŐSÉG
BTKD-FIL-ANT-22	Isteni előretudás, jövőbeli kontingens dolgok és emberi szabadság – szövegolvasás	**10**	Gy	2	v	1-4	I
BTKD-FIL-ANT-23	Középkori etika	**10**	Gy	2	v	1-4	I
BTKD-FIL-ANT-24	A középkori politikai gondolkodás története	**10**	Gy	2	v	1-4	I
BTKD-FIL-ANT-25	Szabadon választható kurzus a többi filozófiai program köréből	**10**	Gy	2	v	1-4	3
BTKD-FIL-ANT-26	Konzultáció 1.	**10**	Gy	2	k	1	N
BTKD-FIL-ANT-27	Konzultáció 2.	**10**	Gy	2	k	2	N
BTKD-FIL-ANT-28	Konzultáció 3.	**10**	Gy	2	k	3	N
BTKD-FIL-ANT-29	Konzultáció 4.	**10**	Gy	2	k	4	N
	Komplex vizsga (A komplex vizsgára vonatkozó szabályokat a doktori iskola általános leírása tartalmazza.)				k	4	
Kutatási és disszertációs szakasz: 120 kredit teljesítése kötelező							
	Témavezetői konzultáció						
BTKD-FIL-ANT-30	Konzultáció 5.	**10**	Gy	2	k	5	N
BTKD-FIL-ANT-31	Konzultáció 6.	**10**	Gy	2	k	6	N
BTKD-FIL-ANT-32	Konzultáció 7.	**10**	Gy	2	k	7	N
BTKD-FIL-ANT-33	Konzultáció 8.	**10**	Gy	2	k	8	N
	Tudományos publikáció / tanulmányírás I.				k		
BTKD-FIL-P-1.1	Publikáció / tanulmányírás I.: a téma- s programvezető együttes állásfoglalása szerint 5 kreditre jogosult publikáció vagy tanulmány	**5**	EF	0	kv	1-4	I

TÁRGYKÓD	TANTÁRGY / TEVÉKENYSÉG MEGNEVEZÉSE	KREDITPONT	KÖVETELMÉNY TÍPUSA	HETI ÓRASZÁM	FELVÉTEL TÍPUSA	AJÁNLOTT FÉLÉV	ISMÉTELHETŐSÉG
BTKD-FIL-P-1.2	Publikáció / tanulmányírás I.: a téma- s programvezető együttes állásfoglalása szerint 10 kreditre jogosult publikáció vagy tanulmány	**10**	EF	0	kv	1-4	I
BTKD-FIL-P-1.3	Publikáció / tanulmányírás I.: a téma- s programvezető együttes állásfoglalása szerint 15 kreditre jogosult publikáció vagy tanulmány	**15**	EF	0	kv	1-4	I
BTKD-FIL-P-1.4	Publikáció / tanulmányírás I.: a téma- s programvezető együttes állásfoglalása szerint 20 kreditre jogosult publikáció vagy tanulmány	**20**	EF	0	kv	1-4	1
BTKD-FIL-P-2	**Tudományos publikáció / tanulmányírás II.**				k		
BTKD-FIL-P-2.1	Publikáció / tanulmányírás II.: a téma- s programvezető együttes állásfoglalása szerint 5 kreditre jogosult publikáció vagy tanulmány	**5**	EF	0	kv	1-8	I
BTKD-FIL-P-2.2	Publikáció / tanulmányírás II.: a téma- s programvezető együttes állásfoglalása szerint 10 kreditre jogosult publikáció vagy tanulmány	**10**	EF	0	kv	1-8	I
BTKD-FIL-P-2.3	Publikáció / tanulmányírás II.: a téma- s programvezető együttes állásfoglalása szerint 15 kreditre jogosult publikáció vagy tanulmány	**15**	EF	0	kv	1-8	I

TÁRGYKÓD	TANTÁRGY / TEVÉKENYSÉG MEGNEVEZÉSE	KREDITPONT	KÖVETELMÉNY TÍPUSA	HETI ÓRASZÁM	FELVÉTEL TÍPUSA	AJÁNLOTT FÉLÉV	ISMÉTELHETŐSÉG
BTKD-FIL-P-2.4	Publikáció / tanulmányírás II.: a téma- s programvezető együttes állásfoglalása szerint 20 kreditre jogosult publikáció vagy tanulmány	**20**	EF	0	kv	1-8	I
BTKD-FIL-P-3	**Tudományos publikáció / tanulmányírás III.**						
BTKD-FIL-P-3.1	Publikáció / tanulmányírás III.: a téma- s programvezető együttes állásfoglalása szerint 5 kreditre jogosult publikáció vagy tanulmány	**5**	EF	0	szv	1-8	I
BTKD-FIL-P-3.2	Publikáció / tanulmányírás III.: a téma- s programvezető együttes állásfoglalása szerint 10 kreditre jogosult publikáció vagy tanulmány	**10**	EF	0	szv	1-8	I
BTKD-FIL-P-3.3	Publikáció / tanulmányírás III.: a téma- s programvezető együttes állásfoglalása szerint 15 kreditre jogosult publikáció vagy tanulmány	**15**	EF	0	szv	1-8	I
BTKD-FIL-P-3.4	Publikáció / tanulmányírás III.: a téma- s programvezető együttes állásfoglalása szerint 20 kreditre jogosult publikáció vagy tanulmány	**20**	EF	0	szv	1-8	I
	Konferencia vagy más szakmai előadás						
BTKD-FIL-T-1.1	Konferencia vagy más szakmai előadás, mely a téma- s programvezető együttes állásfoglalása szerint 5 kreditre jogosult	**5**	EF	0	szv	1-8	I

TÁRGYKÓD	TANTÁRGY / TEVÉKENYSÉG MEGNEVEZÉSE	KREDITPONT	KÖVETELMÉNY TÍPUSA	HETI ÓRASZÁM	FELVÉTEL TÍPUSA	AJÁNLOTT FÉLÉV	ISMÉTELHETŐSÉG
BTKD-FIL-T-1.2	Konferencia vagy más szakmai előadás, mely a téma- s programvezető együttes állásfoglalása szerint 10 kreditre jogosult	**10**	EF	0	szv	1-8	I
	Szerkesztés						
BTKD-FIL-T-2.1	Kötet- vagy folyóiratszerkesztés, mely a téma- s programvezető együttes állásfoglalása szerint 5 kreditre jogosult	**5**	EF	0	szv	1-8	I
BTKD-FIL-T-2.2	Kötet- vagy folyóiratszerkesztés, mely a téma- s programvezető együttes állásfoglalása szerint 10 kreditre jogosult	**10**	EF	0	szv	1-8	I
	Tudományszervezés						
BTKD-FIL-T-3.1	Konferencia / előadóest szervezésében való egyszeri közreműködés	**5**	EF	0	szv	1-8	I
BTKD-FIL-T-3.2	Több napos konferencia szervezésében való közreműködés	**10**	EF	0	szv	1-8	I
BTKD-FIL-T-3.3	Konferenciasorozat szervezésében való közreműködés	**15**	EF	0	szv	1-8	I
	Külföldi kutatómunka (a téma- s programvezető együttes állásfoglalása szerint a kreditérték elválasztható az időtartamtól)						
BTKD-FIL-T-4.1	Egy hét időtartam (kb.)	**5**	EF	0	szv	1-8	I
BTKD-FIL-T-4.2	Egy hónap időtartam (kb.)	**10**	EF	0	szv	1-8	I
BTKD-FIL-T-4.3	Egy hónap feletti időtartam	**15**	EF	0	szv	1-8	I
	Egyéb tudományos tevékenységek						

TÁRGYKÓD	TANTÁRGY / TEVÉKENYSÉG MEGNEVEZÉSE	KREDITPONT	KÖVETELMÉNY TÍPUSA	HETI ÓRASZÁM	FELVÉTEL TÍPUSA	AJÁNLOTT FÉLÉV	ISMÉTELHETŐSÉG
BTKD-FIL-T-5	Egyéb tudományos tevékenység	**5**	EF	0	szv	1-8	I
	Közreműködés oktatási segédanyag (jegyzet stb.) létrehozásában (a téma- s programvezető együttes állásfoglalása szerint a kreditérték elválasztható a terjedelemtől)						
BTKD-FIL-T-6.1	Kisebb terjedelmű	**5**	EF	0	szv	1-8	I
BTKD-FIL-T-6.2	Nagyobb terjedelmű	**10**	EF	0	szv	1-8	I
Oktatási modul: 30 kredit megszerezhető *							
BTKD-FIL-O-1	Heti 2 órás szeminárium vagy előadás	**10**	EF	0	szv	1-8	N
BTKD-FIL-O-2	Heti 2 órás szeminárium vagy előadás	**10**	EF	0	szv	1-8	N
BTKD-FIL-O-3	Heti 2 órás szeminárium vagy előadás	**10**	EF	0	szv	1-8	N
* Ha nem végez oktatói munkát, további 30 kredit megszerzése a tudományos kreditek teljesítésével							

III. ESZTÉTIKA DOKTORI PROGRAM [41] [42]

A doktori iskola / a doktori oktatási program kódja: BTKD-FIL-ET

TÁRGYKÓD	TANTÁRGY / TEVÉKENYSÉG MEGNEVEZÉSE	KREDITPONT	KÖVETELMÉNY TÍPUSA	HETI ÓRASZÁM	FELVÉTEL TÍPUSA	AJÁNLOTT FÉLÉV	ISMÉTELHETŐSÉG
Képzési és kutatási szakasz: 120 kredit teljesítése kötelező							
BTKD-FIL-ET-1	Esztétikai alapfogalmak 1.	**10**	Gy	2	k	1	I
BTKD-FIL-ET-2	Esztétikai alapfogalmak 2.	**10**	Gy	2	k	1	I
BTKD-FIL-ET-3	Esztétikatörténeti paradigmák 1.	**10**	Gy	2	k	2	I
BTKD-FIL-ET-4	Esztétikatörténeti paradigmák 2.	**10**	Gy	2	k	2	I
BTKD-FIL-ET-5	Esztétikai szövegformálás 1.	**10**	Gy	2	k	3	I
BTKD-FIL-ET-6	Esztétikai szövegformálás 2.	**10**	Gy	2	k	3	I
BTKD-FIL-ET-7	Ágazati esztétika 1.	**10**	Gy	2	k	4	I
BTKD-FIL-ET-8	Ágazati esztétika 2.	**10**	Gy	2	k	4	I
BTKD-FIL-ET-9	Szabadon választható kurzus a többi filozófiai program köréből	**10**	Gy	2	v	1-4	3
BTKD-FIL-ET-10	Konzultáció 1.	**10**	Gy	2	k	1	N
BTKD-FIL-ET-11	Konzultáció 2.	**10**	Gy	2	k	2	N
BTKD-FIL-ET-12	Konzultáció 3.	**10**	Gy	2	k	3	N
BTKD-FIL-ET-13	Konzultáció 4.	**10**	Gy	2	k	4	N
	Komplex vizsga (A komplex vizsgára vonatkozó szabályokat a doktori iskola általános leírása tartalmazza.)				k	4	
Kutatási és disszertációs szakasz: 120 kredit teljesítése kötelező							
	Témavezetői konzultáció						
BTKD-FIL-ET-14	Konzultáció 5.	**10**	Gy	2	k	5	N

41 Módosította a CCXXVIII/2016. (X. 24.) Szen. sz. határozat
42 Módosította a CLXXX/2019. (VI. 24.) Szen. sz. határozat

TÁRGYKÓD	TANTÁRGY / TEVÉKENYSÉG MEGNEVEZÉSE	KREDITPONT	KÖVETELMÉNY TÍPUSA	HETI ÓRASZÁM	FELVÉTEL TÍPUSA	AJÁNLOTT FÉLÉV	ISMÉTELHETŐSÉG
BTKD-FIL-ET-15	Konzultáció 6.	**10**	Gy	2	k	6	N
BTKD-FIL-ET-16	Konzultáció 7.	**10**	Gy	2	k	7	N
BTKD-FIL-ET-17	Konzultáció 8.	**10**	Gy	2	k	8	N
	Tudományos publikáció / tanulmányírás I.				k		
BTKD-FIL-P-1.1	Publikáció / tanulmányírás I.: a téma- s programvezető együttes állásfoglalása szerint 5 kreditre jogosult publikáció vagy tanulmány	**5**	EF	0	kv	1-4	I
BTKD-FIL-P-1.2	Publikáció / tanulmányírás I.: a téma- s programvezető együttes állásfoglalása szerint 10 kreditre jogosult publikáció vagy tanulmány	**10**	EF	0	kv	1-4	I
BTKD-FIL-P-1.3	Publikáció / tanulmányírás I.: a téma- s programvezető együttes állásfoglalása szerint 15 kreditre jogosult publikáció vagy tanulmány	**15**	EF	0	kv	1-4	I
BTKD-FIL-P-1.4	Publikáció / tanulmányírás I.: a téma- s programvezető együttes állásfoglalása szerint 20 kreditre jogosult publikáció vagy tanulmány	**20**	EF	0	kv	1-4	1
BTKD-FIL-P-2	**Tudományos publikáció / tanulmányírás II.**				k		
BTKD-FIL-P-2.1	Publikáció / tanulmányírás II.: a téma- s programvezető együttes állásfoglalása szerint 5 kreditre jogosult publikáció vagy tanulmány	**5**	EF	0	kv	1-8	I

TÁRGYKÓD	TANTÁRGY / TEVÉKENYSÉG MEGNEVEZÉSE	KREDITPONT	KÖVETELMÉNY TÍPUSA	HETI ÓRASZÁM	FELVÉTEL TÍPUSA	AJÁNLOTT FÉLÉV	ISMÉTELHETŐSÉG
BTKD-FIL-P-2.2	Publikáció / tanulmányírás II.: a téma- s programvezető együttes állásfoglalása szerint 10 kreditre jogosult publikáció vagy tanulmány	**10**	EF	0	kv	1-8	I
BTKD-FIL-P-2.3	Publikáció / tanulmányírás II.: a téma- s programvezető együttes állásfoglalása szerint 15 kreditre jogosult publikáció vagy tanulmány	**15**	EF	0	kv	1-8	I
BTKD-FIL-P-2.4	Publikáció / tanulmányírás II.: a téma- s programvezető együttes állásfoglalása szerint 20 kreditre jogosult publikáció vagy tanulmány	**20**	EF	0	kv	1-8	I
BTKD-FIL-P-3	**Tudományos publikáció / tanulmányírás III.**				k		
BTKD-FIL-P-3.1	Publikáció / tanulmányírás III.: a téma- s programvezető együttes állásfoglalása szerint 5 kreditre jogosult publikáció vagy tanulmány	**5**	EF	0	kv	1-8	I
BTKD-FIL-P-3.2	Publikáció / tanulmányírás III.: a téma- s programvezető együttes állásfoglalása szerint 10 kreditre jogosult publikáció vagy tanulmány	**10**	EF	0	kv	1-8	I
BTKD-FIL-P-3.3	Publikáció / tanulmányírás III.: a téma- s programvezető együttes állásfoglalása szerint 15 kreditre jogosult publikáció vagy tanulmány	**15**	EF	0	kv	1-8	I

TÁRGYKÓD	TANTÁRGY / TEVÉKENYSÉG MEGNEVEZÉSE	KREDITPONT	KÖVETELMÉNY TÍPUSA	HETI ÓRASZÁM	FELVÉTEL TÍPUSA	AJÁNLOTT FÉLÉV	ISMÉTELHETŐSÉG
BTKD-FIL-P-3.4	Publikáció / tanulmányírás III.: a téma- s programvezető együttes állásfoglalása szerint 20 kreditre jogosult publikáció vagy tanulmány	**20**	EF	0	kv	1-8	I
	Konferencia vagy más szakmai előadás						
BTKD-FIL-T-1.1	Konferencia vagy más szakmai előadás, mely a téma- s programvezető együttes állásfoglalása szerint 5 kreditre jogosult	**5**	EF	0	szv	1-8	I
BTKD-FIL-T-1.2	Konferencia vagy más szakmai előadás, mely a téma- s programvezető együttes állásfoglalása szerint 10 kreditre jogosult	**10**	EF	0	szv	1-8	I
	Szerkesztés						
BTKD-FIL-T-2.1	Kötet- vagy folyóiratszerkesztés, mely a téma- s programvezető együttes állásfoglalása szerint 5 kreditre jogosult	**5**	EF	0	szv	1-8	I
BTKD-FIL-T-2.2	Kötet- vagy folyóiratszerkesztés, mely a téma- s programvezető együttes állásfoglalása szerint 10 kreditre jogosult	**10**	EF	0	szv	1-8	I
	Tudományszervezés						
BTKD-FIL-T-3.1	Konferencia / előadóest szervezésében való egyszeri közreműködés	**5**	EF	0	szv	1-8	I
BTKD-FIL-T-3.2	Több napos konferencia szervezésében való közreműködés	**10**	EF	0	szv	1-8	I

TÁRGYKÓD	TANTÁRGY / TEVÉKENYSÉG MEGNEVEZÉSE	KREDITPONT	KÖVETELMÉNY TÍPUSA	HETI ÓRASZÁM	FELVÉTEL TÍPUSA	AJÁNLOTT FÉLÉV	ISMÉTELHETŐSÉG
BTKD-FIL-T-3.3	Konferenciasorozat szervezésében való közreműködés	**15**	EF	0	szv	1-8	I
	Külföldi kutatómunka (a téma- s programvezető együttes állásfoglalása szerint a kreditérték elválasztható az időtartamtól)						
BTKD-FIL-T-4.1	Egy hét időtartam (kb.)	**5**	EF	0	szv	1-8	I
BTKD-FIL-T-4.2	Egy hónap időtartam (kb.)	**10**	EF	0	szv	1-8	I
BTKD-FIL-T-4.3	Egy hónap feletti időtartam	**15**	EF	0	szv	1-8	I
	Egyéb tudományos tevékenységek						
BTKD-FIL-T-5	Egyéb tudományos tevékenység	**5**	EF	0	szv	1-8	I
	Közreműködés oktatási segédanyag (jegyzet stb.) létrehozásában (a téma- s programvezető együttes állásfoglalása szerint a kreditérték elválasztható a terjedelemtől)						
BTKD-FIL-T-6.1	Kisebb terjedelmű	**5**	EF	0	szv	1-8	I
BTKD-FIL-T-6.2	Nagyobb terjedelmű	**10**	EF	0	szv	1-8	I
Oktatási modul: 30 kredit megszerezhető *							
BTKD-FIL-O-1	Heti 2 órás szeminárium vagy előadás	**10**	EF	0	szv	1-8	N
BTKD-FIL-O-2	Heti 2 órás szeminárium vagy előadás	**10**	EF	0	szv	1-8	N
BTKD-FIL-O-3	Heti 2 órás szeminárium vagy előadás	**10**	EF	0	szv	1-8	N

* Ha nem végez oktatói munkát, további 30 kredit megszerzése a tudományos kreditek teljesítésével

IV. ETIKA ÉS POLITIKAI FILOZÓFIA DOKTORI PROGRAM[43] [44]

A doktori iskola / a doktori oktatási program kódja: BTKD-FIL-POL

TÁRGYKÓD	TANTÁRGY / TEVÉKENYSÉG MEGNEVEZÉSE	KREDITPONT	KÖVETELMÉNY TÍPUSA	HETI ÓRASZÁM	FELVÉTEL TÍPUSA	AJÁNLOTT FÉLÉV	ISMÉTELHETŐSÉG
Képzési és kutatási szakasz: 120 kredit teljesítése kötelező							
BTKD-FIL-POL-1	Antik, középkori és reneszánsz politikai filozófiák	**10**	Gy	2	v	1-4	I
BTKD-FIL-POL-2	A felvilágosodás morál- és politikai filozófiája	**10**	Gy	2	v	1-4	I
BTKD-FIL-POL-3	Klasszikus német történelem- és politikai filozófia	**10**	Gy	2	v	1-4	I
BTKD-FIL-POL-4	Utilitarizmus és liberalizmus	**10**	Gy	2	v	1-4	I
BTKD-FIL-POL-5	Dilthey, a neokantiánusok és Max Weber	**10**	Gy	2	v	1-4	I
BTKD-FIL-POL-6	A huszadik század első felének morál- és politikai filozófiája	**10**	Gy	2	k	1-4	I
BTKD-FIL-POL-7	A huszadik század második felének morál- és politikai filozófiája	**10**	Gy	2	v	1-4	I
BTKD-FIL-POL-8	Rawls és kritikusai	**10**	Gy	2	v	1-4	I
BTKD-FIL-POL-9	A Rawls utáni politikai filozófiák	**10**	Gy	2	v	1-4	N
BTKD-FIL-POL-10	Konzervativizmus és kommunitarizmus	**10**	Gy	2	v	1-4	N
BTKD-FIL-POL-11	Liberalizmus és republikanizmus	**10**	Gy	2	v	1-4	I
BTKD-FIL-POL-12	Huszadik századi Leviatán-interpretációk	**10**	Gy	2	v	1-4	I
BTKD-FIL-POL-13	Reason and Value: An Introduction into Contemporary Metaethics	**10**	Gy	2	v	1-4	N
BTKD-FIL-POL-14	A francia forradalom kultusza	**10**	K	2	v	1-4	N

43 Módosította a CCXXVIII/2016. (X. 24.) Szen. sz. határozat
44 Módosította a CLXXX/2019. (VI. 24.) Szen. sz. határozat

TÁRGYKÓD	TANTÁRGY / TEVÉKENYSÉG MEGNEVEZÉSE	KREDITPONT	KÖVETELMÉNY TÍPUSA	HETI ÓRASZÁM	FELVÉTEL TÍPUSA	AJÁNLOTT FÉLÉV	ISMÉTELHETŐSÉG
BTKD-FIL-POL-15	Az amerikai forradalom filozófiája	**10**	Gy	2	v	1-4	N
BTKD-FIL-POL-16	Etika	**10**	Gy	2	v	1-4	I
BTKD-FIL-POL-17	Szabadon választható kurzus a többi filozófiai program köréből	**10**	Gy	2	v	1-4	3
BTKD-FIL-POL-18	Konzultáció 1.	**10**	Gy	2	k	1	N
BTKD-FIL-POL-19	Konzultáció 2.	**10**	Gy	2	k	2	N
BTKD-FIL-POL-20	Konzultáció 3.	**10**	Gy	2	k	3	N
BTKD-FIL-POL-21	Konzultáció 4.	**10**	Gy	2	k	4	N
	Komplex vizsga (A komplex vizsgára vonatkozó szabályokat a doktori iskola általános leírása tartalmazza.)				k	4	
Kutatási és disszertációs szakasz: 120 kredit teljesítése kötelező							
	Témavezetői konzultáció						
BTKD-FIL-POL-22	Konzultáció 5.	**10**	Gy	2	k	5	N
BTKD-FIL-POL-23	Konzultáció 6.	**10**	Gy	2	k	6	N
BTKD-FIL-POL-24	Konzultáció 7.	**10**	Gy	2	k	7	N
BTKD-FIL-POL-25	Konzultáció 8.	**10**	Gy	2	k	8	N
	Tudományos publikáció / tanulmányírás I.				k		
BTKD-FIL-P-1.1	Publikáció / tanulmányírás I.: a téma- s programvezető együttes állásfoglalása szerint 5 kreditre jogosult publikáció vagy tanulmány	**5**	EF	0	kv	1-4	I
BTKD-FIL-P-1.2	Publikáció / tanulmányírás I.: a téma- s programvezető együttes állásfoglalása szerint 10 kreditre jogosult publikáció vagy tanulmány	**10**	EF	0	kv	1-4	I

TÁRGYKÓD	TANTÁRGY / TEVÉKENYSÉG MEGNEVEZÉSE	KREDITPONT	KÖVETELMÉNY TÍPUSA	HETI ÓRASZÁM	FELVÉTEL TÍPUSA	AJÁNLOTT FÉLÉV	ISMÉTELHETŐSÉG
BTKD-FIL-P-1.3	Publikáció / tanulmányírás I.: a téma- s programvezető együttes állásfoglalása szerint 15 kreditre jogosult publikáció vagy tanulmány	**15**	EF	0	kv	1-4	I
BTKD-FIL-P-1.4	Publikáció / tanulmányírás I.: a téma- s programvezető együttes állásfoglalása szerint 20 kreditre jogosult publikáció vagy tanulmány	**20**	EF	0	kv	1-4	1
BTKD-FIL-P-2	**Tudományos publikáció / tanulmányírás II.**				k		
BTKD-FIL-P-2.1	Publikáció / tanulmányírás II.: a téma- s programvezető együttes állásfoglalása szerint 5 kreditre jogosult publikáció vagy tanulmány	**5**	EF	0	kv	1-8	I
BTKD-FIL-P-2.2	Publikáció / tanulmányírás II.: a téma- s programvezető együttes állásfoglalása szerint 10 kreditre jogosult publikáció vagy tanulmány	**10**	EF	0	kv	1-8	I
BTKD-FIL-P-2.3	Publikáció / tanulmányírás II.: a téma- s programvezető együttes állásfoglalása szerint 15 kreditre jogosult publikáció vagy tanulmány	**15**	EF	0	kv	1-8	I
BTKD-FIL-P-2.4	Publikáció / tanulmányírás II.: a téma- s programvezető együttes állásfoglalása szerint 20 kreditre jogosult publikáció vagy tanulmány	**20**	EF	0	kv	1-8	I
BTKD-FIL-P-3	**Tudományos publikáció / tanulmányírás III.**				k		

TÁRGYKÓD	TANTÁRGY / TEVÉKENYSÉG MEGNEVEZÉSE	KREDITPONT	KÖVETELMÉNY TÍPUSA	HETI ÓRASZÁM	FELVÉTEL TÍPUSA	AJÁNLOTT FÉLÉV	ISMÉTELHETŐSÉG
BTKD-FIL-P-3.1	Publikáció / tanulmányírás III.: a téma- s programvezető együttes állásfoglalása szerint 5 kreditre jogosult publikáció vagy tanulmány	**5**	EF	0	kv	1-8	I
BTKD-FIL-P-3.2	Publikáció / tanulmányírás III.: a téma- s programvezető együttes állásfoglalása szerint 10 kreditre jogosult publikáció vagy tanulmány	**10**	EF	0	kv	1-8	I
BTKD-FIL-P-3.3	Publikáció / tanulmányírás III.: a téma- s programvezető együttes állásfoglalása szerint 15 kreditre jogosult publikáció vagy tanulmány	**15**	EF	0	kv	1-8	I
BTKD-FIL-P-3.4	Publikáció / tanulmányírás III.: a téma- s programvezető együttes állásfoglalása szerint 20 kreditre jogosult publikáció vagy tanulmány	**20**	EF	0	kv	1-8	I
	Konferencia vagy más szakmai előadás						
BTKD-FIL-T-1.1	Konferencia vagy más szakmai előadás, mely a téma- s programvezető együttes állásfoglalása szerint 5 kreditre jogosult	**5**	EF	0	szv	1-8	I
BTKD-FIL-T-1.2	Konferencia vagy más szakmai előadás, mely a téma- s programvezető együttes állásfoglalása szerint 10 kreditre jogosult	**10**	EF	0	szv	1-8	I
	Szerkesztés						

TÁRGYKÓD	TANTÁRGY / TEVÉKENYSÉG MEGNEVEZÉSE	KREDITPONT	KÖVETELMÉNY TÍPUSA	HETI ÓRASZÁM	FELVÉTEL TÍPUSA	AJÁNLOTT FÉLÉV	ISMÉTELHETŐSÉG
BTKD-FIL-T-2.1	Kötet- vagy folyóiratszerkesztés, mely a téma- s programvezető együttes állásfoglalása szerint 5 kreditre jogosult	**5**	EF	0	szv	1-8	I
BTKD-FIL-T-2.2	Kötet- vagy folyóiratszerkesztés, mely a téma- s programvezető együttes állásfoglalása szerint 10 kreditre jogosult	**10**	EF	0	szv	1-8	I
	Tudományszervezés						
BTKD-FIL-T-3.1	Konferencia / előadóest szervezésében való egyszeri közreműködés	**5**	EF	0	szv	1-8	I
BTKD-FIL-T-3.2	Több napos konferencia szervezésében való közreműködés	**10**	EF	0	szv	1-8	I
BTKD-FIL-T-3.3	Konferenciasorozat szervezésében való közreműködés	**15**	EF	0	szv	1-8	I
	Külföldi kutatómunka (a téma- s programvezető együttes állásfoglalása szerint a kreditérték elválasztható az időtartamtól)						
BTKD-FIL-T-4.1	Egy hét időtartam (kb.)	**5**	EF	0	szv	1-8	I
BTKD-FIL-T-4.2	Egy hónap időtartam (kb.)	**10**	EF	0	szv	1-8	I
BTKD-FIL-T-4.3	Egy hónap feletti időtartam	**15**	EF	0	szv	1-8	I
	Egyéb tudományos tevékenységek						
BTKD-FIL-T-5	Egyéb tudományos tevékenység	**5**	EF	0	szv	1-8	I

TÁRGYKÓD	TANTÁRGY / TEVÉKENYSÉG MEGNEVEZÉSE	KREDITPONT	KÖVETELMÉNY TÍPUSA	HETI ÓRASZÁM	FELVÉTEL TÍPUSA	AJÁNLOTT FÉLÉV	ISMÉTELHETŐSÉG
	Közreműködés oktatási segédanyag (jegyzet stb.) létrehozásában (a téma- s programvezető együttes állásfoglalása szerint a kreditérték elválasztható a terjedelemtől)						
BTKD-FIL-T-6.1	Kisebb terjedelmű	**5**	EF	0	szv	1-8	I
BTKD-FIL-T-6.2	Nagyobb terjedelmű	**10**	EF	0	szv	1-8	I
Oktatási modul: 30 kredit megszerezhető *							
BTKD-FIL-O-1	Heti 2 órás szeminárium vagy előadás	**10**	EF	0	szv	1-8	N
BTKD-FIL-O-2	Heti 2 órás szeminárium vagy előadás	**10**	EF	0	szv	1-8	N
BTKD-FIL-O-3	Heti 2 órás szeminárium vagy előadás	**10**	EF	0	szv	1-8	N
* Ha nem végez oktatói munkát, további 30 kredit megszerzése a tudományos kreditek teljesítésével							

V. FENOMENOLÓGIA DOKTORI PROGRAM [45]

A doktori iskola / a doktori oktatási program kódja: BTKD-FIL-FEN

TÁRGYKÓD	TANTÁRGY / TEVÉKENYSÉG MEGNEVEZÉSE	KREDITPONT	KÖVETELMÉNY TÍPUSA	HETI ÓRASZÁM	FELVÉTEL TÍPUSA	AJÁNLOTT FÉLÉV	ISMÉTELHETŐSÉG
Képzési és kutatási szakasz: 120 kredit teljesítése kötelező							
BTKD-FIL-FEN-1	A fenomenológia kialakulása	**10**	Gy	2	v	1	I
BTKD-FIL-FEN-2	A korai fenomenológia főbb alakváltozatai (Husserl, Heidegger, Scheler)	**10**	Gy	2	v	1	I
BTKD-FIL-FEN-3	A fenomenológia átalakulása (Sartre, Merleau-Ponty, Lévinas, Ricoeur)	**10**	Gy	2	v	2	I
BTKD-FIL-FEN-4	A fenomenológia és a kortárs filozófiai irányzatok	**10**	Gy	2	v	2	I
BTKD-FIL-FEN-5	A fenomenologia viszonya a filozófiatörténeti hagyományhoz	**10**	Gy	2	v	3	I
BTKD-FIL-FEN-6	A fenomenológia irányzatai	**10**	Gy	2	v	3	I
BTKD-FIL-FEN-7	Fenomenológia és interkulturalitás	**10**	Gy	2	v	4	I
BTKD-FIL-FEN-8	A fenomenológia vitái a kortárs filozófiai irányzatokkal	**10**	Gy	2	v	4	I
BTKD-FIL-FEN-9	A kortárs fenomenológia főbb témái	**10**	Gy	2	v	1	N
BTKD-FIL-FEN-10	A fenomenológia viszonya a humán- és, a társadalomtudományokhoz	**10**	Gy	2	v	2	N
BTKD-FIL-FEN-11	Szabadon választható kurzus a többi filozófiai program köréből	**10**	Gy	2	v	1-4	3
BTKD-FIL-FEN-12	Konzultáció 1.	**10**	Gy	2	k	1	N
BTKD-FIL-FEN-13	Konzultáció 2.	**10**	Gy	2	k	2	N

45 Módosította a CCXXVIII/2016. (X. 24.) Szen. sz. határozat

TÁRGYKÓD	TANTÁRGY / TEVÉKENYSÉG MEGNEVEZÉSE	KREDITPONT	KÖVETELMÉNY TÍPUSA	HETI ÓRASZÁM	FELVÉTEL TÍPUSA	AJÁNLOTT FÉLÉV	ISMÉTELHETŐSÉG
BTKD-FIL-FEN-14	Konzultáció 3.	**10**	Gy	2	k	3	N
BTKD-FIL-FEN-15	Konzultáció 4.	**10**	Gy	2	k	4	N
	Komplex vizsga (A komplex vizsgára vonatkozó szabályokat a doktori iskola általános leírása tartalmazza.)				k	4	
Kutatási és disszertációs szakasz: 120 kredit teljesítése kötelező							
	Témavezetői konzultáció						
BTKD-FIL-FEN-16	Konzultáció 5.	**10**	Gy	2	k	5	N
BTKD-FIL-FEN-17	Konzultáció 6.	**10**	Gy	2	k	6	N
BTKD-FIL-FEN-18	Konzultáció 7.	**10**	Gy	2	k	7	N
BTKD-FIL-FEN-19	Konzultáció 8.	**10**	Gy	2	k	8	N
	Tudományos publikáció / tanulmányírás I.				k		
BTKD-FIL-P-1.1	Publikáció / tanulmányírás I.: a téma- s programvezető együttes állásfoglalása szerint 5 kreditre jogosult publikáció vagy tanulmány	**5**	EF	0	kv	1-4	I
BTKD-FIL-P-1.2	Publikáció / tanulmányírás I.: a téma- s programvezető együttes állásfoglalása szerint 10 kreditre jogosult publikáció vagy tanulmány	**10**	EF	0	kv	1-4	I
BTKD-FIL-P-1.3	Publikáció / tanulmányírás I.: a téma- s programvezető együttes állásfoglalása szerint 15 kreditre jogosult publikáció vagy tanulmány	**15**	EF	0	kv	1-4	I

TÁRGYKÓD	TANTÁRGY / TEVÉKENYSÉG MEGNEVEZÉSE	KREDITPONT	KÖVETELMÉNY TÍPUSA	HETI ÓRASZÁM	FELVÉTEL TÍPUSA	AJÁNLOTT FÉLÉV	ISMÉTELHETŐSÉG
BTKD-FIL-P-1.4	Publikáció / tanulmányírás I.: a téma- s programvezető együttes állásfoglalása szerint 20 kreditre jogosult publikáció vagy tanulmány	**20**	EF	0	kv	1-4	1
BTKD-FIL-P-2	**Tudományos publikáció / tanulmányírás II.**				k		
BTKD-FIL-P-2.1	Publikáció / tanulmányírás II.: a téma- s programvezető együttes állásfoglalása szerint 5 kreditre jogosult publikáció vagy tanulmány	**5**	EF	0	kv	1-8	I
BTKD-FIL-P-2.2	Publikáció / tanulmányírás II.: a téma- s programvezető együttes állásfoglalása szerint 10 kreditre jogosult publikáció vagy tanulmány	**10**	EF	0	kv	1-8	I
BTKD-FIL-P-2.3	Publikáció / tanulmányírás II.: a téma- s programvezető együttes állásfoglalása szerint 15 kreditre jogosult publikáció vagy tanulmány	**15**	EF	0	kv	1-8	I
BTKD-FIL-P-2.4	Publikáció / tanulmányírás II.: a téma- s programvezető együttes állásfoglalása szerint 20 kreditre jogosult publikáció vagy tanulmány	**20**	EF	0	kv	1-8	I
BTKD-FIL-P-3	**Tudományos publikáció / tanulmányírás III.**				k		
BTKD-FIL-P-3.1	Publikáció / tanulmányírás III.: a téma- s programvezető együttes állásfoglalása szerint 5 kreditre jogosult publikáció vagy tanulmány	**5**	EF	0	kv	1-8	I

TÁRGYKÓD	TANTÁRGY / TEVÉKENYSÉG MEGNEVEZÉSE	KREDITPONT	KÖVETELMÉNY TÍPUSA	HETI ÓRASZÁM	FELVÉTEL TÍPUSA	AJÁNLOTT FÉLÉV	ISMÉTELHETŐSÉG
BTKD-FIL-P-3.2	Publikáció / tanulmányírás III.: a téma- s programvezető együttes állásfoglalása szerint 10 kreditre jogosult publikáció vagy tanulmány	**10**	EF	0	kv	1-8	I
BTKD-FIL-P-3.3	Publikáció / tanulmányírás III.: a téma- s programvezető együttes állásfoglalása szerint 15 kreditre jogosult publikáció vagy tanulmány	**15**	EF	0	kv	1-8	I
BTKD-FIL-P-3.4	Publikáció / tanulmányírás III.: a téma- s programvezető együttes állásfoglalása szerint 20 kreditre jogosult publikáció vagy tanulmány	**20**	EF	0	kv	1-8	I
	Konferencia vagy más szakmai előadás						
BTKD-FIL-T-1.1	Konferencia vagy más szakmai előadás, mely a téma- s programvezető együttes állásfoglalása szerint 5 kreditre jogosult	**5**	EF	0	szv	1-8	I
BTKD-FIL-T-1.2	Konferencia vagy más szakmai előadás, mely a téma- s programvezető együttes állásfoglalása szerint 10 kreditre jogosult	**10**	EF	0	szv	1-8	I
	Szerkesztés						
BTKD-FIL-T-2.1	Kötet- vagy folyóiratszerkesztés, mely a téma- s programvezető együttes állásfoglalása szerint 5 kreditre jogosult	**5**	EF	0	szv	1-8	I

TÁRGYKÓD	TANTÁRGY / TEVÉKENYSÉG MEGNEVEZÉSE	KREDITPONT	KÖVETELMÉNY TÍPUSA	HETI ÓRASZÁM	FELVÉTEL TÍPUSA	AJÁNLOTT FÉLÉV	ISMÉTELHETŐSÉG
BTKD-FIL-T-2.2	Kötet- vagy folyóiratszerkesztés, mely a téma- s programvezető együttes állásfoglalása szerint 10 kreditre jogosult	**10**	EF	0	szv	1-8	I
	Tudományszervezés						
BTKD-FIL-T-3.1	Konferencia / előadóest szervezésében való egyszeri közreműködés	**5**	EF	0	szv	1-8	I
BTKD-FIL-T-3.2	Több napos konferencia szervezésében való közreműködés	**10**	EF	0	szv	1-8	I
BTKD-FIL-T-3.3	Konferenciasorozat szervezésében való közreműködés	**15**	EF	0	szv	1-8	I
	Külföldi kutatómunka (a téma- s programvezető együttes állásfoglalása szerint a kreditérték elválasztható az időtartamtól)						
BTKD-FIL-T-4.1	Egy hét időtartam (kb.)	**5**	EF	0	szv	1-8	I
BTKD-FIL-T-4.2	Egy hónap időtartam (kb.)	**10**	EF	0	szv	1-8	I
BTKD-FIL-T-4.3	Egy hónap feletti időtartam	**15**	EF	0	szv	1-8	I
	Egyéb tudományos tevékenységek						
BTKD-FIL-T-5	Egyéb tudományos tevékenység	**5**	EF	0	szv	1-8	I
	Közreműködés oktatási segédanyag (jegyzet stb.) létrehozásában (a téma- s programvezető együttes állásfoglalása szerint a kreditérték elválasztható a terjedelemtől)						
BTKD-FIL-T-6.1	Kisebb terjedelmű	**5**	EF	0	szv	1-8	I
BTKD-FIL-T-6.2	Nagyobb terjedelmű	**10**	EF	0	szv	1-8	I

TÁRGYKÓD	TANTÁRGY / TEVÉKENYSÉG MEGNEVEZÉSE	KREDITPONT	KÖVETELMÉNY TÍPUSA	HETI ÓRASZÁM	FELVÉTEL TÍPUSA	AJÁNLOTT FÉLÉV	ISMÉTELHETŐSÉG
Oktatási modul: 30 kredit megszerezhető *							
BTKD-FIL-O-1	Heti 2 órás szeminárium vagy előadás	**10**	EF	0	szv	1-8	N
BTKD-FIL-O-2	Heti 2 órás szeminárium vagy előadás	**10**	EF	0	szv	1-8	N
BTKD-FIL-O-3	Heti 2 órás szeminárium vagy előadás	**10**	EF	0	szv	1-8	N
* Ha nem végez oktatói munkát, további 30 kredit megszerzése a tudományos kreditek teljesítésével							

VI. FILM-, MÉDIA- ÉS KULTÚRAELMÉLET DOKTORI PROGRAM [46] [47]

A doktori iskola / a doktori oktatási program kódja: BTKD-FIL-FMK

TÁRGYKÓD	TANTÁRGY / TEVÉKENYSÉG MEGNEVEZÉSE	KREDITPONT	KÖVETELMÉNY TÍPUSA	HETI ÓRASZÁM	FELVÉTEL TÍPUSA	AJÁNLOTT FÉLÉV	ISMÉTELHETŐSÉG
Képzési és kutatási szakasz: 120 kredit teljesítése kötelező							
BTKD-FIL-FMK-1	Kutatásmódszertan	**10**	Gy	2	k	1-4	N
BTKD-FIL-FMK-2	Disszertációs prezentáció I.	**10**	Gy	2	k	1-4	N
BTKD-FIL-FMK-3	Társadalom és média	**10**	Gy	2	k	1-4	I
BTKD-FIL-FMK-4	Kultúraelméletek	**10**	Gy	2	k	1-4	I
BTKD-FIL-FMK-5	Modern és kortárs művészetelmélet	**10**	Gy	2	v	1-4	I

46 Módosította a CCXXVIII/2016. (X. 24.) Szen. sz. határozat
47 Módosította a CLXXX/2019. (VI. 24.) Szen. sz. határozat

TÁRGYKÓD	TANTÁRGY / TEVÉKENYSÉG MEGNEVEZÉSE	KREDITPONT	KÖVETELMÉNY TÍPUSA	HETI ÓRASZÁM	FELVÉTEL TÍPUSA	AJÁNLOTT FÉLÉV	ISMÉTELHETŐSÉG
BTKD-FIL-FMK-6	A mozgókép társadalomtörténete	**10**	Gy	2	v	1-4	I
BTKD-FIL-FMK-7	Társadalom- és médiatörténet	**10**	Gy	2	v	1-4	I
BTKD-FIL-FMK-8	Érveléstechnika	**10**	Gy	2	k	1-4	I
BTKD-FIL-FMK-9	Tudományos szakszövegírás	**10**	Gy	2	k	1-4	I
BTKD-FIL-FMK-10	Szabadon választható kurzus a többi filozófiai program köréből	**10**	Gy	2	k	1-4	3
BTKD-FIL-FMK-11	Konzultáció 1.	**10**	Gy	2	k	1	N
BTKD-FIL-FMK-12	Konzultáció 2.	**10**	Gy	2	k	2	N
BTKD-FIL-FMK-13	Konzultáció 3.	**10**	Gy	2	k	3	N
BTKD-FIL-FMK-14	Konzultáció 4.	**10**	Gy	2	k	4	N
	Komplex vizsga (A komplex vizsgára vonatkozó szabályokat a doktori iskola általános leírása tartalmazza.)				k	4	
Kutatási és disszertációs szakasz: 120 kredit teljesítése kötelező							
	Témavezetői konzultáció						
BTKD-FIL-FMK-15	Konzultáció 5.	**10**	Gy	2	k	5	N
BTKD-FIL-FMK-16	Konzultáció 6.	**10**	Gy	2	k	6	N
BTKD-FIL-FMK-17	Konzultáció 7.	**10**	Gy	2	k	7	N
BTKD-FIL-FMK-18	Konzultáció 8.	**10**	Gy	2	k	8	N
	Tudományos publikáció / tanulmányírás I.				k		
BTKD-FIL-P-1.1	Publikáció / tanulmányírás I.: a téma- s programvezető együttes állásfoglalása szerint 5 kreditre jogosult publikáció vagy tanulmány	**5**	EF	0	kv	1-4	I

TÁRGYKÓD	TANTÁRGY / TEVÉKENYSÉG MEGNEVEZÉSE	KREDITPONT	KÖVETELMÉNY TÍPUSA	HETI ÓRASZÁM	FELVÉTEL TÍPUSA	AJÁNLOTT FÉLÉV	ISMÉTELHETŐSÉG
BTKD-FIL-P-1.2	Publikáció / tanulmányírás I.: a téma- s programvezető együttes állásfoglalása szerint 10 kreditre jogosult publikáció vagy tanulmány	**10**	EF	0	kv	1-4	I
BTKD-FIL-P-1.3	Publikáció / tanulmányírás I.: a téma- s programvezető együttes állásfoglalása szerint 15 kreditre jogosult publikáció vagy tanulmány	**15**	EF	0	kv	1-4	I
BTKD-FIL-P-1.4	Publikáció / tanulmányírás I.: a téma- s programvezető együttes állásfoglalása szerint 20 kreditre jogosult publikáció vagy tanulmány	**20**	EF	0	kv	1-4	1
BTKD-FIL-P-2	**Tudományos publikáció / tanulmányírás II.**				k		
BTKD-FIL-P-2.1	Publikáció / tanulmányírás II.: a téma- s programvezető együttes állásfoglalása szerint 5 kreditre jogosult publikáció vagy tanulmány	**5**	EF	0	kv	1-8	I
BTKD-FIL-P-2.2	Publikáció / tanulmányírás II.: a téma- s programvezető együttes állásfoglalása szerint 10 kreditre jogosult publikáció vagy tanulmány	**10**	EF	0	kv	1-8	I
BTKD-FIL-P-2.3	Publikáció / tanulmányírás II.: a téma- s programvezető együttes állásfoglalása szerint 15 kreditre jogosult publikáció vagy tanulmány	**15**	EF	0	kv	1-8	I

TÁRGYKÓD	TANTÁRGY / TEVÉKENYSÉG MEGNEVEZÉSE	KREDITPONT	KÖVETELMÉNY TÍPUSA	HETI ÓRASZÁM	FELVÉTEL TÍPUSA	AJÁNLOTT FÉLÉV	ISMÉTELHETŐSÉG
BTKD-FIL-P-2.4	Publikáció / tanulmányírás II.: a téma- s programvezető együttes állásfoglalása szerint 20 kreditre jogosult publikáció vagy tanulmány	**20**	EF	0	kv	1-8	I
BTKD-FIL-P-3	**Tudományos publikáció / tanulmányírás III.**				k		
BTKD-FIL-P-3.1	Publikáció / tanulmányírás III.: a téma- s programvezető együttes állásfoglalása szerint 5 kreditre jogosult publikáció vagy tanulmány	**5**	EF	0	kv	1-8	I
BTKD-FIL-P-3.2	Publikáció / tanulmányírás III.: a téma- s programvezető együttes állásfoglalása szerint 10 kreditre jogosult publikáció vagy tanulmány	**10**	EF	0	kv	1-8	I
BTKD-FIL-P-3.3	Publikáció / tanulmányírás III.: a téma- s programvezető együttes állásfoglalása szerint 15 kreditre jogosult publikáció vagy tanulmány	**15**	EF	0	kv	1-8	I
BTKD-FIL-P-3.4	Publikáció / tanulmányírás III.: a téma- s programvezető együttes állásfoglalása szerint 20 kreditre jogosult publikáció vagy tanulmány	**20**	EF	0	kv	1-8	I
	Konferencia vagy más szakmai előadás						
BTKD-FIL-T-1.1	Konferencia vagy más szakmai előadás, mely a téma- s programvezető együttes állásfoglalása szerint 5 kreditre jogosult	**5**	EF	0	szv	1-8	I

TÁRGYKÓD	TANTÁRGY / TEVÉKENYSÉG MEGNEVEZÉSE	KREDITPONT	KÖVETELMÉNY TÍPUSA	HETI ÓRASZÁM	FELVÉTEL TÍPUSA	AJÁNLOTT FÉLÉV	ISMÉTELHETŐSÉG
BTKD-FIL-T-1.2	Konferencia vagy más szakmai előadás, mely a téma- s programvezető együttes állásfoglalása szerint 10 kreditre jogosult	**10**	EF	0	szv	1-8	I
	Szerkesztés						
BTKD-FIL-T-2.1	Kötet- vagy folyóiratszerkesztés, mely a téma- s programvezető együttes állásfoglalása szerint 5 kreditre jogosult	**5**	EF	0	szv	1-8	I
BTKD-FIL-T-2.2	Kötet- vagy folyóiratszerkesztés, mely a téma- s programvezető együttes állásfoglalása szerint 10 kreditre jogosult	**10**	EF	0	szv	1-8	I
	Tudományszervezés						
BTKD-FIL-T-3.1	Konferencia / előadóest szervezésében való egyszeri közreműködés	**5**	EF	0	szv	1-8	I
BTKD-FIL-T-3.2	Több napos konferencia szervezésében való közreműködés	**10**	EF	0	szv	1-8	I
BTKD-FIL-T-3.3	Konferenciasorozat szervezésében való közreműködés	**15**	EF	0	szv	1-8	I
	Külföldi kutatómunka (a téma- s programvezető együttes állásfoglalása szerint a kreditérték elválasztható az időtartamtól)						
BTKD-FIL-T-4.1	Egy hét időtartam (kb.)	**5**	EF	0	szv	1-8	I
BTKD-FIL-T-4.2	Egy hónap időtartam (kb.)	**10**	EF	0	szv	1-8	I
BTKD-FIL-T-4.3	Egy hónap feletti időtartam	**15**	EF	0	szv	1-8	I
	Egyéb tudományos tevékenységek						
BTKD-FIL-T-5	Egyéb tudományos tevékenység	**5**	EF	0	szv	1-8	I

TÁRGYKÓD	TANTÁRGY / TEVÉKENYSÉG MEGNEVEZÉSE	KREDITPONT	KÖVETELMÉNY TÍPUSA	HETI ÓRASZÁM	FELVÉTEL TÍPUSA	AJÁNLOTT FÉLÉV	ISMÉTELHETŐSÉG
	Közreműködés oktatási segédanyag (jegyzet stb.) létrehozásában (a téma- s programvezető együttes állásfoglalása szerint a kreditérték elválasztható a terjedelemtől)						
BTKD-FIL-T-6.1	Kisebb terjedelmű	**5**	EF	0	szv	1-8	I
BTKD-FIL-T-6.2	Nagyobb terjedelmű	**10**	EF	0	szv	1-8	I
Oktatási modul: 30 kredit megszerezhető *							
BTKD-FIL-O-1	Heti 2 órás szeminárium vagy előadás	**10**	EF	0	szv	1-8	N
BTKD-FIL-O-2	Heti 2 órás szeminárium vagy előadás	**10**	EF	0	szv	1-8	N
BTKD-FIL-O-3	Heti 2 órás szeminárium vagy előadás	**10**	EF	0	szv	1-8	N
* Ha nem végez oktatói munkát, további 30 kredit megszerzése a tudományos kreditek teljesítésével							

VII. HERMENEUTIKA DOKTORI PROGRAM [48]

A doktori iskola / a doktori oktatási program kódja: BTKD-FIL-HER

TÁRGYKÓD	TANTÁRGY / TEVÉKENYSÉG MEGNEVEZÉSE	KREDITPONT	KÖVETELMÉNY TÍPUSA	HETI ÓRASZÁM	FELVÉTEL TÍPUSA	AJÁNLOTT FÉLÉV	ISMÉTELHETŐSÉG
Képzési és kutatási szakasz: 120 kredit teljesítése kötelező							
BTKD-FIL-HER-1	A filozófiai hermeneutika kialakulása a XX. sz.-ban	**10**	Gy	2	k	1-4	I
BTKD-FIL-HER-2	A hermeneutika önértelmezése	**10**	Gy	2	v	1-4	I
BTKD-FIL-HER-3	Hermeneutikai alapfogalmak: jelentés, értelem, megértés, igazság, értelmezés, nyelv, módszer	**10**	Gy	2	v	1-4	I
BTKD-FIL-HER-4	A hermeneutika ontológiai fordulata. Heidegger: Lét és idő	**10**	Gy	2	v	1-4	I
BTKD-FIL-HER-5	Hermeneutika és nyelvfilozófia: a hermeneutikai nyelvfelfogás	**10**	Gy	2	v	1-4	I
BTKD-FIL-HER-6	Hermeneutika és politikai filozófia. A gyakorlati filozófia rehabilitálása: hermeneutika, etika, politika	**10**	Gy	2	v	1-4	I
BTKD-FIL-HER-7	Gadamer: Igazság és módszer	**10**	Gy	2	k	1-4	I
BTKD-FIL-HER-8	Dilthey-Husserl-Heidegger: Életfilozófia, fenomenológia, nyelvfelfogás	**10**	Gy	2	k	1-4	I
BTKD-FIL-HER-9	Hermeneutika, esztétika, irodalomtudomány	**10**	Gy	2	k	1-4	I
BTKD-FIL-HER-10	Hermeneutika és historizmus – objektivitás és igazság: A történetiség problémája a hermeneutikában	**10**	Gy	2	k	1-4	I
BTKD-FIL-HER-11	Hermeneutika, és filológia	**10**	Gy	2	v	1-4	I

48 Módosította a CCXXVIII/2016. (X. 24.) Szen. sz. határozat

TÁRGYKÓD	TANTÁRGY / TEVÉKENYSÉG MEGNEVEZÉSE	KREDITPONT	KÖVETELMÉNY TÍPUSA	HETI ÓRASZÁM	FELVÉTEL TÍPUSA	AJÁNLOTT FÉLÉV	ISMÉTELHETŐSÉG
BTKD-FIL-HER-12	Hermeneutika, egzisztencializmus, marxizmus	**10**	Gy	2	v	1-4	I
BTKD-FIL-HER-13	Hermeneutika, teológia, vallásfilozófia	**10**	Gy	2	v	1-4	I
BTKD-FIL-HER-14	Hermeneutika és természettudomány	**10**	Gy	2	v	1-4	I
BTKD-FIL-HER-15	Hermeneutika és kommunikáció – szóbeliség és írásbeliség	**10**	Gy	2	v	1-4	I
BTKD-FIL-HER-16	Szabadon választható kurzus a többi filozófiai program köréből	**10**	Gy	2	v	1-4	3
BTKD-FIL-HER-17	Konzultáció 1.	**10**	Gy	2	k	1	N
BTKD-FIL-HER-18	Konzultáció 2.	**10**	Gy	2	k	2	N
BTKD-FIL-HER-19	Konzultáció 3.	**10**	Gy	2	k	3	N
BTKD-FIL-HER-20	Konzultáció 4.	**10**	Gy	2	k	4	N
	Komplex vizsga (A komplex vizsgára vonatkozó szabályokat a doktori iskola általános leírása tartalmazza.)				k	4	
Kutatási és disszertációs szakasz: 120 kredit teljesítése kötelező							
	Témavezetői konzultáció						
BTKD-FIL-HER-21	Konzultáció 5.	**10**	Gy	2	k	5	N
BTKD-FIL-HER-22	Konzultáció 6.	**10**	Gy	2	k	6	N
BTKD-FIL-HER-23	Konzultáció 7.	**10**	Gy	2	k	7	N
BTKD-FIL-HER-24	Konzultáció 8.	**10**	Gy	2	k	8	N
	Tudományos publikáció / tanulmányírás I.				k		

TÁRGYKÓD	TANTÁRGY / TEVÉKENYSÉG MEGNEVEZÉSE	KREDITPONT	KÖVETELMÉNY TÍPUSA	HETI ÓRASZÁM	FELVÉTEL TÍPUSA	AJÁNLOTT FÉLÉV	ISMÉTELHETŐSÉG
BTKD-FIL-P-1.1	Publikáció / tanulmányírás I.: a téma- s programvezető együttes állásfoglalása szerint 5 kreditre jogosult publikáció vagy tanulmány	**5**	EF	0	kv	1-4	I
BTKD-FIL-P-1.2	Publikáció / tanulmányírás I.: a téma- s programvezető együttes állásfoglalása szerint 10 kreditre jogosult publikáció vagy tanulmány	**10**	EF	0	kv	1-4	I
BTKD-FIL-P-1.3	Publikáció / tanulmányírás I.: a téma- s programvezető együttes állásfoglalása szerint 15 kreditre jogosult publikáció vagy tanulmány	**15**	EF	0	kv	1-4	I
BTKD-FIL-P-1.4	Publikáció / tanulmányírás I.: a téma- s programvezető együttes állásfoglalása szerint 20 kreditre jogosult publikáció vagy tanulmány	**20**	EF	0	kv	1-4	1
BTKD-FIL-P-2	**Tudományos publikáció / tanulmányírás II.**				k		
BTKD-FIL-P-2.1	Publikáció / tanulmányírás II.: a téma- s programvezető együttes állásfoglalása szerint 5 kreditre jogosult publikáció vagy tanulmány	**5**	EF	0	kv	1-8	I
BTKD-FIL-P-2.2	Publikáció / tanulmányírás II.: a téma- s programvezető együttes állásfoglalása szerint 10 kreditre jogosult publikáció vagy tanulmány	**10**	EF	0	kv	1-8	I

TÁRGYKÓD	TANTÁRGY / TEVÉKENYSÉG MEGNEVEZÉSE	KREDITPONT	KÖVETELMÉNY TÍPUSA	HETI ÓRASZÁM	FELVÉTEL TÍPUSA	AJÁNLOTT FÉLÉV	ISMÉTELHETŐSÉG
BTKD-FIL-P-2.3	Publikáció / tanulmányírás II.: a téma- s programvezető együttes állásfoglalása szerint 15 kreditre jogosult publikáció vagy tanulmány	**15**	EF	0	kv	1-8	I
BTKD-FIL-P-2.4	Publikáció / tanulmányírás II.: a téma- s programvezető együttes állásfoglalása szerint 20 kreditre jogosult publikáció vagy tanulmány	**20**	EF	0	kv	1-8	I
BTKD-FIL-P-3	**Tudományos publikáció / tanulmányírás III.**				k		
BTKD-FIL-P-3.1	Publikáció / tanulmányírás III.: a téma- s programvezető együttes állásfoglalása szerint 5 kreditre jogosult publikáció vagy tanulmány	**5**	EF	0	kv	1-8	I
BTKD-FIL-P-3.2	Publikáció / tanulmányírás III.: a téma- s programvezető együttes állásfoglalása szerint 10 kreditre jogosult publikáció vagy tanulmány	**10**	EF	0	kv	1-8	I
BTKD-FIL-P-3.3	Publikáció / tanulmányírás III.: a téma- s programvezető együttes állásfoglalása szerint 15 kreditre jogosult publikáció vagy tanulmány	**15**	EF	0	kv	1-8	I
BTKD-FIL-P-3.4	Publikáció / tanulmányírás III.: a téma- s programvezető együttes állásfoglalása szerint 20 kreditre jogosult publikáció vagy tanulmány	**20**	EF	0	kv	1-8	I
	Konferencia vagy más szakmai előadás						

TÁRGYKÓD	TANTÁRGY / TEVÉKENYSÉG MEGNEVEZÉSE	KREDITPONT	KÖVETELMÉNY TÍPUSA	HETI ÓRASZÁM	FELVÉTEL TÍPUSA	AJÁNLOTT FÉLÉV	ISMÉTELHETŐSÉG
BTKD-FIL-T-1.1	Konferencia vagy más szakmai előadás, mely a téma- s programvezető együttes állásfoglalása szerint 5 kreditre jogosult	**5**	EF	0	szv	1-8	I
BTKD-FIL-T-1.2	Konferencia vagy más szakmai előadás, mely a téma- s programvezető együttes állásfoglalása szerint 10 kreditre jogosult	**10**	EF	0	szv	1-8	I
	Szerkesztés						
BTKD-FIL-T-2.1	Kötet- vagy folyóiratszerkesztés, mely a téma- s programvezető együttes állásfoglalása szerint 5 kreditre jogosult	**5**	EF	0	szv	1-8	I
BTKD-FIL-T-2.2	Kötet- vagy folyóiratszerkesztés, mely a téma- s programvezető együttes állásfoglalása szerint 10 kreditre jogosult	**10**	EF	0	szv	1-8	I
	Tudományszervezés						
BTKD-FIL-T-3.1	Konferencia / előadóest szervezésében való egyszeri közreműködés	**5**	EF	0	szv	1-8	I
BTKD-FIL-T-3.2	Több napos konferencia szervezésében való közreműködés	**10**	EF	0	szv	1-8	I
BTKD-FIL-T-3.3	Konferenciasorozat szervezésében való közreműködés	**15**	EF	0	szv	1-8	I
	Külföldi kutatómunka (a téma- s programvezető együttes állásfoglalása szerint a kreditérték elválasztható az időtartamtól)						
BTKD-FIL-T-4.1	Egy hét időtartam (kb.)	**5**	EF	0	szv	1-8	I

TÁRGYKÓD	TANTÁRGY / TEVÉKENYSÉG MEGNEVEZÉSE	KREDITPONT	KÖVETELMÉNY TÍPUSA	HETI ÓRASZÁM	FELVÉTEL TÍPUSA	AJÁNLOTT FÉLÉV	ISMÉTELHETŐSÉG
BTKD-FIL-T-4.2	Egy hónap időtartam (kb.)	**10**	EF	0	szv	1-8	I
BTKD-FIL-T-4.3	Egy hónap feletti időtartam	**15**	EF	0	szv	1-8	I
	Egyéb tudományos tevékenységek						
BTKD-FIL-T-5	Egyéb tudományos tevékenység	**5**	EF	0	szv	1-8	I
	Közreműködés oktatási segédanyag (jegyzet stb.) létrehozásában (a téma- s programvezető együttes állásfoglalása szerint a kreditérték elválasztható a terjedelemtől)						
BTKD-FIL-T-6.1	Kisebb terjedelmű	**5**	EF	0	szv	1-8	I
BTKD-FIL-T-6.2	Nagyobb terjedelmű	**10**	EF	0	szv	1-8	I
Oktatási modul: 30 kredit megszerezhető *							
BTKD-FIL-O-1	Heti 2 órás szeminárium vagy előadás	**10**	EF	0	szv	1-8	N
BTKD-FIL-O-2	Heti 2 órás szeminárium vagy előadás	**10**	EF	0	szv	1-8	N
BTKD-FIL-O-3	Heti 2 órás szeminárium vagy előadás	**10**	EF	0	szv	1-8	N
* Ha nem végez oktatói munkát, további 30 kredit megszerzése a tudományos kreditek teljesítésével							

VIII. INTERKULTURÁLIS FILOZÓFIA DOKTORI PROGRAM [49] [50]

A doktori iskola / a doktori oktatási program kódja: BTKD-FIL-INT

TÁRGYKÓD	TANTÁRGY / TEVÉKENYSÉG MEGNEVEZÉSE	KREDITPONT	KÖVETELMÉNY TÍPUSA	HETI ÓRASZÁM	FELVÉTEL TÍPUSA	AJÁNLOTT FÉLÉV	ISMÉTELHETŐSÉG
Képzési és kutatási szakasz: 120 kredit teljesítése kötelező							
BTKD-FIL-INT-1	Az interkulturalitás témakörei	**10**	Gy	2	k	1-4	N
BTKD-FIL-INT-2	Műhelyszeminárium	**10**	Gy	2	k	1-4	I
BTKD-FIL-INT-3	Forráselemzés	**10**	Gy	2	v	1-4	I
BTKD-FIL-INT-4	További forrásnyelv	**10**	Gy	2	v	1-4	I
BTKD-FIL-INT-5	A szellemi környezet	**10**	Gy	2	v	1-4	I
BTKD-FIL-INT-6	A történeti-kulturális háttér	**10**	Gy	2	v	1-4	I
BTKD-FIL-INT-7	Az interakció problémái	**10**	Gy	2	v	1-4	I
BTKD-FIL-INT-8	A jelenség utóélete	**10**	Gy	2	v	1-4	I
BTKD-FIL-INT-9	Az ind filozófia gyökerei	**10**	Gy	2	v	1-4	I
BTKD-FIL-INT-10	Az upanisadok	**10**	Gy	2	v	1-4	I
BTKD-FIL-INT-11	Korai buddhizmus	**10**	Gy	2	v	1-4	I
BTKD-FIL-INT-12	Klasszikus szánkhja	**10**	Gy	2	v	1-4	I
BTKD-FIL-INT-13	A régi njája	**10**	Gy	2	v	1-4	I
BTKD-FIL-INT-14	A vaisésika filozófiája	**10**	Gy	2	v	1-4	I
BTKD-FIL-INT-15	Mádhjamika szövegek	**10**	Gy	2	v	1-4	I
BTKD-FIL-INT-16	A jóga filozófiája	**10**	Gy	2	v	1-4	I
BTKD-FIL-INT-17	Vidnyánaváda szövegek	**10**	Gy	2	v	1-4	I
BTKD-FIL-INT-18	Védánta filozófia	**10**	Gy	2	v	1-4	I
BTKD-FIL-INT-19	Konfuciánus bölcseleti művek és fogalmak	**10**	Gy	2	v	1-4	I

49 Az oktatási program elnevezését módosította a CCVII/2016. (IX.26.) Szen. sz. határozat
50 Módosította a CCXXVIII/2016. (X. 24.) Szen. sz. határozat

TÁRGYKÓD	TANTÁRGY / TEVÉKENYSÉG MEGNEVEZÉSE	KREDITPONT	KÖVETELMÉNY TÍPUSA	HETI ÓRASZÁM	FELVÉTEL TÍPUSA	AJÁNLOTT FÉLÉV	ISMÉTELHETŐSÉG
BTKD-FIL-INT-20	Taoista bölcseleti művek és fogalmak	**10**	Gy	2	v	1-4	I
BTKD-FIL-INT-21	Kínai buddhista filozófia	**10**	Gy	2	v	1-4	I
BTKD-FIL-INT-22	Kínai bölcselet – indiai és görög filozófia: témák, fogalmak, struktúrák	**10**	Gy	2	v	1-4	I
BTKD-FIL-INT-23	Szövegforrások a tibeti filozófia tanulmányozásához	**10**	Gy	2	v	1-4	I
BTKD-FIL-INT-24	A tibeti buddhizmus korai szakasza	**10**	Gy	2	v	1-4	I
BTKD-FIL-INT-25	A klasszikus tibeti filozófiai iskolák	**10**	Gy	2	v	1-4	I
BTKD-FIL-INT-26	A tibeti buddhizmus kései szakasza	**10**	Gy	2	v	1-4	I
BTKD-FIL-INT-27	A buddhista skolasztika tibeti alapszövegei	**10**	Gy	2	v	1-4	I
BTKD-FIL-INT-28	Atomizmus a tibeti skolasztikában	**10**	Gy	2	v	1-4	I
BTKD-FIL-INT-29	Tibeti doxográfiai szövegek	**10**	Gy	2	v	1-4	I
BTKD-FIL-INT-30	Kétnyelvű szövegolvasás: szanszkrit-tibeti	**10**	Gy	2	v	1-4	I
BTKD-FIL-INT-31	A tibeti buddhizmus modern európai recepciója	**10**	Gy	2	v	1-4	I
BTKD-FIL-INT-32	A tibeti filozófia alapkérdései	**10**	Gy	2	v	1-4	I
BTKD-FIL-INT-33	Szent szöveg: a Korán	**10**	Gy	2	v	1-4	I
BTKD-FIL-INT-34	Az iszlám másodlagos vallási irodalma: hadísz, tafszír, szírat ar-raszúl	**10**	Gy	2	v	1-4	I
BTKD-FIL-INT-35	Iszlám jog: sari'a és fiqh	**10**	Gy	2	v	1-4	I
BTKD-FIL-INT-36	Az iszlám arisztoteliánus és neoplatonikus filozófiája: falszafa	**10**	Gy	2	v	1-4	I

TÁRGYKÓD	TANTÁRGY / TEVÉKENYSÉG MEGNEVEZÉSE	KREDITPONT	KÖVETELMÉNY TÍPUSA	HETI ÓRASZÁM	FELVÉTEL TÍPUSA	AJÁNLOTT FÉLÉV	ISMÉTELHETŐSÉG
BTKD-FIL-INT-37	Az iszlám teológiája: kalám, teológiai iskolák	**10**	Gy	2	v	1-4	I
BTKD-FIL-INT-38	Az iszlám misztikája	**10**	Gy	2	v	1-4	I
BTKD-FIL-INT-39	Egyéb, a középkori iszlámhoz kapcsolódó szövegek	**10**	Gy	2	v	1-4	I
BTKD-FIL-INT-40	Az iszlám interkulturális szövegei	**10**	Gy	2	v	1-4	I
BTKD-FIL-INT-41	A modern iszlám szellemi irányzatai	**10**	Gy	2	v	1-4	I
BTKD-FIL-INT-42	Szabadon választható kurzus a többi filozófiai program köréből	**10**	Gy	2	v	1-4	3
BTKD-FIL-INT-43	Konzultáció 1.	**10**	Gy	2	k	1	N
BTKD-FIL-INT-44	Konzultáció 2.	**10**	Gy	2	k	2	N
BTKD-FIL-INT-45	Konzultáció 3.	**10**	Gy	2	k	3	N
BTKD-FIL-INT-46	Konzultáció 4.	**10**	Gy	2	k	4	N
	Komplex vizsga (A komplex vizsgára vonatkozó szabályokat a doktori iskola általános leírása tartalmazza.)				k	4	
Kutatási és disszertációs szakasz: 120 kredit teljesítése kötelező							
	Témavezetői konzultáció						
BTKD-FIL-INT-47	Konzultáció 5.	**10**	Gy	2	k	5	N
BTKD-FIL-INT-48	Konzultáció 6.	**10**	Gy	2	k	6	N
BTKD-FIL-INT-49	Konzultáció 7.	**10**	Gy	2	k	7	N
BTKD-FIL-INT-50	Konzultáció 8.	**10**	Gy	2	k	8	N
	Tudományos publikáció / tanulmányírás I.				k		

TÁRGYKÓD	TANTÁRGY / TEVÉKENYSÉG MEGNEVEZÉSE	KREDITPONT	KÖVETELMÉNY TÍPUSA	HETI ÓRASZÁM	FELVÉTEL TÍPUSA	AJÁNLOTT FÉLÉV	ISMÉTELHETŐSÉG
BTKD-FIL-P-1.1	Publikáció / tanulmányírás I.: a téma- s programvezető együttes állásfoglalása szerint 5 kreditre jogosult publikáció vagy tanulmány	**5**	EF	0	kv	1-4	I
BTKD-FIL-P-1.2	Publikáció / tanulmányírás I.: a téma- s programvezető együttes állásfoglalása szerint 10 kreditre jogosult publikáció vagy tanulmány	**10**	EF	0	kv	1-4	I
BTKD-FIL-P-1.3	Publikáció / tanulmányírás I.: a téma- s programvezető együttes állásfoglalása szerint 15 kreditre jogosult publikáció vagy tanulmány	**15**	EF	0	kv	1-4	I
BTKD-FIL-P-1.4	Publikáció / tanulmányírás I.: a téma- s programvezető együttes állásfoglalása szerint 20 kreditre jogosult publikáció vagy tanulmány	**20**	EF	0	kv	1-4	1
BTKD-FIL-P-2	**Tudományos publikáció / tanulmányírás II.**				k		
BTKD-FIL-P-2.1	Publikáció / tanulmányírás II.: a téma- s programvezető együttes állásfoglalása szerint 5 kreditre jogosult publikáció vagy tanulmány	**5**	EF	0	kv	1-8	I
BTKD-FIL-P-2.2	Publikáció / tanulmányírás II.: a téma- s programvezető együttes állásfoglalása szerint 10 kreditre jogosult publikáció vagy tanulmány	**10**	EF	0	kv	1-8	I

TÁRGYKÓD	TANTÁRGY / TEVÉKENYSÉG MEGNEVEZÉSE	KREDITPONT	KÖVETELMÉNY TÍPUSA	HETI ÓRASZÁM	FELVÉTEL TÍPUSA	AJÁNLOTT FÉLÉV	ISMÉTELHETŐSÉG
BTKD-FIL-P-2.3	Publikáció / tanulmányírás II.: a téma- s programvezető együttes állásfoglalása szerint 15 kreditre jogosult publikáció vagy tanulmány	**15**	EF	0	kv	1-8	I
BTKD-FIL-P-2.4	Publikáció / tanulmányírás II.: a téma- s programvezető együttes állásfoglalása szerint 20 kreditre jogosult publikáció vagy tanulmány	**20**	EF	0	kv	1-8	I
BTKD-FIL-P-3	**Tudományos publikáció / tanulmányírás III.**				k		
BTKD-FIL-P-3.1	Publikáció / tanulmányírás III.: a téma- s programvezető együttes állásfoglalása szerint 5 kreditre jogosult publikáció vagy tanulmány	**5**	EF	0	kv	1-8	I
BTKD-FIL-P-3.2	Publikáció / tanulmányírás III.: a téma- s programvezető együttes állásfoglalása szerint 10 kreditre jogosult publikáció vagy tanulmány	**10**	EF	0	kv	1-8	I
BTKD-FIL-P-3.3	Publikáció / tanulmányírás III.: a téma- s programvezető együttes állásfoglalása szerint 15 kreditre jogosult publikáció vagy tanulmány	**15**	EF	0	kv	1-8	I
BTKD-FIL-P-3.4	Publikáció / tanulmányírás III.: a téma- s programvezető együttes állásfoglalása szerint 20 kreditre jogosult publikáció vagy tanulmány	**20**	EF	0	kv	1-8	I
	Konferencia vagy más szakmai előadás						

TÁRGYKÓD	TANTÁRGY / TEVÉKENYSÉG MEGNEVEZÉSE	KREDITPONT	KÖVETELMÉNY TÍPUSA	HETI ÓRASZÁM	FELVÉTEL TÍPUSA	AJÁNLOTT FÉLÉV	ISMÉTELHETŐSÉG
BTKD-FIL-T-1.1	Konferencia vagy más szakmai előadás, mely a téma- s programvezető együttes állásfoglalása szerint 5 kreditre jogosult	**5**	EF	0	szv	1-8	I
BTKD-FIL-T-1.2	Konferencia vagy más szakmai előadás, mely a téma- s programvezető együttes állásfoglalása szerint 10 kreditre jogosult	**10**	EF	0	szv	1-8	I
	Szerkesztés						
BTKD-FIL-T-2.1	Kötet- vagy folyóiratszerkesztés, mely a téma- s programvezető együttes állásfoglalása szerint 5 kreditre jogosult	**5**	EF	0	szv	1-8	I
BTKD-FIL-T-2.2	Kötet- vagy folyóiratszerkesztés, mely a téma- s programvezető együttes állásfoglalása szerint 10 kreditre jogosult	**10**	EF	0	szv	1-8	I
	Tudományszervezés						
BTKD-FIL-T-3.1	Konferencia / előadóest szervezésében való egyszeri közreműködés	**5**	EF	0	szv	1-8	I
BTKD-FIL-T-3.2	Több napos konferencia szervezésében való közreműködés	**10**	EF	0	szv	1-8	I
BTKD-FIL-T-3.3	Konferenciasorozat szervezésében való közreműködés	**15**	EF	0	szv	1-8	I
	Külföldi kutatómunka (a téma- s programvezető együttes állásfoglalása szerint a kreditérték elválasztható az időtartamtól)						
BTKD-FIL-T-4.1	Egy hét időtartam (kb.)	**5**	EF	0	szv	1-8	I

TÁRGYKÓD	TANTÁRGY / TEVÉKENYSÉG MEGNEVEZÉSE	KREDITPONT	KÖVETELMÉNY TÍPUSA	HETI ÓRASZÁM	FELVÉTEL TÍPUSA	AJÁNLOTT FÉLÉV	ISMÉTELHETŐSÉG
BTKD-FIL-T-4.2	Egy hónap időtartam (kb.)	**10**	EF	0	szv	1-8	I
BTKD-FIL-T-4.3	Egy hónap feletti időtartam	**15**	EF	0	szv	1-8	I
	Egyéb tudományos tevékenységek						
BTKD-FIL-T-5	Egyéb tudományos tevékenység	**5**	EF	0	szv	1-8	I
	Közreműködés oktatási segédanyag (jegyzet stb.) létrehozásában (a téma- s programvezető együttes állásfoglalása szerint a kreditérték elválasztható a terjedelemtől)						
BTKD-FIL-T-6.1	Kisebb terjedelmű	**5**	EF	0	szv	1-8	I
BTKD-FIL-T-6.2	Nagyobb terjedelmű	**10**	EF	0	szv	1-8	I
Oktatási modul: 30 kredit megszerezhető *							
BTKD-FIL-O-1	Heti 2 órás szeminárium vagy előadás	**10**	EF	0	szv	1-8	N
BTKD-FIL-O-2	Heti 2 órás szeminárium vagy előadás	**10**	EF	0	szv	1-8	N
BTKD-FIL-O-3	Heti 2 órás szeminárium vagy előadás	**10**	EF	0	szv	1-8	N

* Ha nem végez oktatói munkát, további 30 kredit megszerzése a tudományos kreditek teljesítésével

IX. LOGIKA ÉS TUDOMÁNYFILOZÓFIA DOKTORI PROGRAM [51]

A doktori iskola / a doktori oktatási program kódja: BTKD-FIL-LTF

TÁRGYKÓD	TANTÁRGY / TEVÉKENYSÉG MEGNEVEZÉSE	KREDITPONT	KÖVETELMÉNY TÍPUSA	HETI ÓRASZÁM	FELVÉTEL TÍPUSA	AJÁNLOTT FÉLÉV	ISMÉTELHETŐSÉG
Képzési és kutatási szakasz: 120 kredit teljesítése kötelező							
BTKD-FIL-LTF-1	Logika és matematikafilozófia szeminárium	**10**	Gy	2	v	1-4	I
BTKD-FIL-LTF-2	Tudományfilozófia szeminárium	**10**	Gy	2	v	1-4	I
BTKD-FIL-LTF-3	Logikai elméletek	**10**	K	2	v	1-4	I
BTKD-FIL-LTF-4	A természetes nyelv formalizálása	**10**	K	2	v	1-4	I
BTKD-FIL-LTF-5	Matematikafilozófia	**10**	K	2	v	1-4	I
BTKD-FIL-LTF-6	Tudományfilozófia formális megközelítésben	**10**	K	2	v	1-4	I
BTKD-FIL-LTF-7	A tér és idő filozófiája	**10**	K	2	v	1-4	I
BTKD-FIL-LTF-8	A kvantumelmélet filozófiai problémái	**10**	K	2	v	1-4	I
BTKD-FIL-LTF-9	Szabadon választható kurzus a többi filozófiai program köréből	**10**	Gy	2	v	1-4	3
BTKD-FIL-LTF-10	Konzultáció 1.	**10**	Gy	2	k	1	N
BTKD-FIL-LTF-11	Konzultáció 2.	**10**	Gy	2	k	2	N
BTKD-FIL-LTF-12	Konzultáció 3.	**10**	Gy	2	k	3	N
BTKD-FIL-LTF-13	Konzultáció 4.	**10**	Gy	2	k	4	N
	Komplex vizsga (A komplex vizsgára vonatkozó szabályokat a doktori iskola általános leírása tartalmazza.)				k	4	
Kutatási és disszertációs szakasz: 120 kredit teljesítése kötelező							
	Témavezetői konzultáció						

51 Módosította a CCXXVIII/2016. (X. 24.) Szen. sz. határozat

TÁRGYKÓD	TANTÁRGY / TEVÉKENYSÉG MEGNEVEZÉSE	KREDITPONT	KÖVETELMÉNY TÍPUSA	HETI ÓRASZÁM	FELVÉTEL TÍPUSA	AJÁNLOTT FÉLÉV	ISMÉTELHETŐSÉG
BTKD-FIL-LTF-14	Konzultáció 5.	**10**	Gy	2	k	5	N
BTKD-FIL-LTF-15	Konzultáció 6.	**10**	Gy	2	k	6	N
BTKD-FIL-LTF-16	Konzultáció 7.	**10**	Gy	2	k	7	N
BTKD-FIL-LTF-17	Konzultáció 8.	**10**	Gy	2	k	8	N
	Tudományos publikáció / tanulmányírás I.				k		
BTKD-FIL-P-1.1	Publikáció / tanulmányírás I.: a téma- s programvezető együttes állásfoglalása szerint 5 kreditre jogosult publikáció vagy tanulmány	**5**	EF	0	kv	1-4	I
BTKD-FIL-P-1.2	Publikáció / tanulmányírás I.: a téma- s programvezető együttes állásfoglalása szerint 10 kreditre jogosult publikáció vagy tanulmány	**10**	EF	0	kv	1-4	I
BTKD-FIL-P-1.3	Publikáció / tanulmányírás I.: a téma- s programvezető együttes állásfoglalása szerint 15 kreditre jogosult publikáció vagy tanulmány	**15**	EF	0	kv	1-4	I
BTKD-FIL-P-1.4	Publikáció / tanulmányírás I.: a téma- s programvezető együttes állásfoglalása szerint 20 kreditre jogosult publikáció vagy tanulmány	**20**	EF	0	kv	1-4	1
BTKD-FIL-P-2	**Tudományos publikáció / tanulmányírás II.**				k		
BTKD-FIL-P-2.1	Publikáció / tanulmányírás II.: a téma- s programvezető együttes állásfoglalása szerint 5 kreditre jogosult publikáció vagy tanulmány	**5**	EF	0	kv	1-8	I

TÁRGYKÓD	TANTÁRGY / TEVÉKENYSÉG MEGNEVEZÉSE	KREDITPONT	KÖVETELMÉNY TÍPUSA	HETI ÓRASZÁM	FELVÉTEL TÍPUSA	AJÁNLOTT FÉLÉV	ISMÉTELHETŐSÉG
BTKD-FIL-P-2.2	Publikáció / tanulmányírás II.: a téma- s programvezető együttes állásfoglalása szerint 10 kreditre jogosult publikáció vagy tanulmány	**10**	EF	0	kv	1-8	I
BTKD-FIL-P-2.3	Publikáció / tanulmányírás II.: a téma- s programvezető együttes állásfoglalása szerint 15 kreditre jogosult publikáció vagy tanulmány	**15**	EF	0	kv	1-8	I
BTKD-FIL-P-2.4	Publikáció / tanulmányírás II.: a téma- s programvezető együttes állásfoglalása szerint 20 kreditre jogosult publikáció vagy tanulmány	**20**	EF	0	kv	1-8	I
BTKD-FIL-P-3	**Tudományos publikáció / tanulmányírás III.**				k		
BTKD-FIL-P-3.1	Publikáció / tanulmányírás III.: a téma- s programvezető együttes állásfoglalása szerint 5 kreditre jogosult publikáció vagy tanulmány	**5**	EF	0	kv	1-8	I
BTKD-FIL-P-3.2	Publikáció / tanulmányírás III.: a téma- s programvezető együttes állásfoglalása szerint 10 kreditre jogosult publikáció vagy tanulmány	**10**	EF	0	kv	1-8	I
BTKD-FIL-P-3.3	Publikáció / tanulmányírás III.: a téma- s programvezető együttes állásfoglalása szerint 15 kreditre jogosult publikáció vagy tanulmány	**15**	EF	0	kv	1-8	I

TÁRGYKÓD	TANTÁRGY / TEVÉKENYSÉG MEGNEVEZÉSE	KREDITPONT	KÖVETELMÉNY TÍPUSA	HETI ÓRASZÁM	FELVÉTEL TÍPUSA	AJÁNLOTT FÉLÉV	ISMÉTELHETŐSÉG
BTKD-FIL-P-3.4	Publikáció / tanulmányírás III.: a téma- s programvezető együttes állásfoglalása szerint 20 kreditre jogosult publikáció vagy tanulmány	**20**	EF	0	kv	1-8	I
	Konferencia vagy más szakmai előadás						
BTKD-FIL-T-1.1	Konferencia vagy más szakmai előadás, mely a téma- s programvezető együttes állásfoglalása szerint 5 kreditre jogosult	**5**	EF	0	szv	1-8	I
BTKD-FIL-T-1.2	Konferencia vagy más szakmai előadás, mely a téma- s programvezető együttes állásfoglalása szerint 10 kreditre jogosult	**10**	EF	0	szv	1-8	I
	Szerkesztés						
BTKD-FIL-T-2.1	Kötet- vagy folyóiratszerkesztés, mely a téma- s programvezető együttes állásfoglalása szerint 5 kreditre jogosult	**5**	EF	0	szv	1-8	I
BTKD-FIL-T-2.2	Kötet- vagy folyóiratszerkesztés, mely a téma- s programvezető együttes állásfoglalása szerint 10 kreditre jogosult	**10**	EF	0	szv	1-8	I
	Tudományszervezés						
BTKD-FIL-T-3.1	Konferencia / előadóest szervezésében való egyszeri közreműködés	**5**	EF	0	szv	1-8	I
BTKD-FIL-T-3.2	Több napos konferencia szervezésében való közreműködés	**10**	EF	0	szv	1-8	I

TÁRGYKÓD	TANTÁRGY / TEVÉKENYSÉG MEGNEVEZÉSE	KREDITPONT	KÖVETELMÉNY TÍPUSA	HETI ÓRASZÁM	FELVÉTEL TÍPUSA	AJÁNLOTT FÉLÉV	ISMÉTELHETŐSÉG
BTKD-FIL-T-3.3	Konferenciasorozat szervezésében való közreműködés	**15**	EF	0	szv	1-8	I
	Külföldi kutatómunka (a téma- s programvezető együttes állásfoglalása szerint a kreditérték elválasztható az időtartamtól)						
BTKD-FIL-T-4.1	Egy hét időtartam (kb.)	**5**	EF	0	szv	1-8	I
BTKD-FIL-T-4.2	Egy hónap időtartam (kb.)	**10**	EF	0	szv	1-8	I
BTKD-FIL-T-4.3	Egy hónap feletti időtartam	**15**	EF	0	szv	1-8	I
	Egyéb tudományos tevékenységek						
BTKD-FIL-T-5	Egyéb tudományos tevékenység	**5**	EF	0	szv	1-8	I
	Közreműködés oktatási segédanyag (jegyzet stb.) létrehozásában (a téma- s programvezető együttes állásfoglalása szerint a kreditérték elválasztható a terjedelemtől)						
BTKD-FIL-T-6.1	Kisebb terjedelmű	**5**	EF	0	szv	1-8	I
BTKD-FIL-T-6.2	Nagyobb terjedelmű	**10**	EF	0	szv	1-8	I
Oktatási modul: 30 kredit megszerezhető *							
BTKD-FIL-O-1	Heti 2 órás szeminárium vagy előadás	**10**	EF	0	szv	1-8	N
BTKD-FIL-O-2	Heti 2 órás szeminárium vagy előadás	**10**	EF	0	szv	1-8	N
BTKD-FIL-O-3	Heti 2 órás szeminárium vagy előadás	**10**	EF	0	szv	1-8	N

* Ha nem végez oktatói munkát, további 30 kredit megszerzése a tudományos kreditek teljesítésével

X. MŰVÉSZETTÖRTÉNET DOKTORI PROGRAM [52]

A doktori iskola / a doktori oktatási program kódja: BTKD-FIL-MUV

TÁRGYKÓD	TANTÁRGY / TEVÉKENYSÉG MEGNEVEZÉSE	KREDITPONT	KÖVETELMÉNY TÍPUSA	HETI ÓRASZÁM	FELVÉTEL TÍPUSA	AJÁNLOTT FÉLÉV	ISMÉTELHETŐSÉG
Képzési és kutatási szakasz: 120 kredit teljesítése kötelező							
BTKD-FIL-MUV-1	Szakmai tárgy 1. Történeti stúdiumok I	**10**	Gy	2	k	1-4	I
BTKD-FIL-MUV-2	Szakmai tárgy 2. Történeti stúdiumok II	**10**	Gy	2	k	1-4	I
BTKD-FIL-MUV-3	Szakmai tárgy 3. Tudománytörténeti és értelmezéstani stúdiumok I	**10**	Gy	2	k	1-4	I
BTKD-FIL-MUV-4	Szakmai tárgy 4. Tudománytörténeti és értelmezéstani stúdiumok II	**10**	Gy	2	k	1-4	I
BTKD-FIL-MUV-5	Szakmai tárgy 5. Ágazat-, műfaj- és technikatörténeti stúdiumok	**10**	Gy	2	k	1-4	I
BTKD-FIL-MUV-6	Szakmai tárgy 6. Művészettörténeti praktikum I	**10**	Gy	2	k	1-4	I
BTKD-FIL-MUV-7	Szakmai tárgy 7. Művészettörténeti praktikum II	**10**	Gy	2	k	1-4	I
BTKD-FIL-MUV-8	Szakmai tárgy 8. Disszerensek szemináriuma	**10**	Gy	2	k	1-4	I
BTKD-FIL-MUV-9	Szabadon választható kurzus a többi filozófiai program köréből	**10**	Gy	2	v	1-4	3
BTKD-FIL-MUV-10	Konzultáció 1.	**10**	Gy	2	k	1	N
BTKD-FIL-MUV-11	Konzultáció 2.	**10**	Gy	2	k	2	N
BTKD-FIL-MUV-12	Konzultáció 3.	**10**	Gy	2	k	3	N
BTKD-FIL-MUV-13	Konzultáció 4.	**10**	Gy	2	k	4	N

52 Módosította a CCXXVIII/2016. (X. 24.) Szen. sz. határozat

TÁRGYKÓD	TANTÁRGY / TEVÉKENYSÉG MEGNEVEZÉSE	KREDITPONT	KÖVETELMÉNY TÍPUSA	HETI ÓRASZÁM	FELVÉTEL TÍPUSA	AJÁNLOTT FÉLÉV	ISMÉTELHETŐSÉG
	Komplex vizsga (A komplex vizsgára vonatkozó szabályokat a doktori iskola általános leírása tartalmazza.)				k	4	
Kutatási és disszertációs szakasz: 120 kredit teljesítése kötelező							
	Témavezetői konzultáció						
BTKD-FIL-MUV-14	Konzultáció 5.	**10**	Gy	2	k	5	N
BTKD-FIL-MUV-15	Konzultáció 6.	**10**	Gy	2	k	6	N
BTKD-FIL-MUV-16	Konzultáció 7.	**10**	Gy	2	k	7	N
BTKD-FIL-MUV-17	Konzultáció 8.	**10**	Gy	2	k	8	N
	Tudományos publikáció / tanulmányírás I.				k		
BTKD-FIL-P-1.1	Publikáció / tanulmányírás I.: a téma- s programvezető együttes állásfoglalása szerint 5 kreditre jogosult publikáció vagy tanulmány	**5**	EF	0	kv	1-4	I
BTKD-FIL-P-1.2	Publikáció / tanulmányírás I.: a téma- s programvezető együttes állásfoglalása szerint 10 kreditre jogosult publikáció vagy tanulmány	**10**	EF	0	kv	1-4	I
BTKD-FIL-P-1.3	Publikáció / tanulmányírás I.: a téma- s programvezető együttes állásfoglalása szerint 15 kreditre jogosult publikáció vagy tanulmány	**15**	EF	0	kv	1-4	I
BTKD-FIL-P-1.4	Publikáció / tanulmányírás I.: a téma- s programvezető együttes állásfoglalása szerint 20 kreditre jogosult publikáció vagy tanulmány	**20**	EF	0	kv	1-4	1

TÁRGYKÓD	TANTÁRGY / TEVÉKENYSÉG MEGNEVEZÉSE	KREDITPONT	KÖVETELMÉNY TÍPUSA	HETI ÓRASZÁM	FELVÉTEL TÍPUSA	AJÁNLOTT FÉLÉV	ISMÉTELHETŐSÉG
BTKD-FIL-P-2	**Tudományos publikáció / tanulmányírás II.**				k		
BTKD-FIL-P-2.1	Publikáció / tanulmányírás II.: a téma- s programvezető együttes állásfoglalása szerint 5 kreditre jogosult publikáció vagy tanulmány	**5**	EF	0	kv	1-8	I
BTKD-FIL-P-2.2	Publikáció / tanulmányírás II.: a téma- s programvezető együttes állásfoglalása szerint 10 kreditre jogosult publikáció vagy tanulmány	**10**	EF	0	kv	1-8	I
BTKD-FIL-P-2.3	Publikáció / tanulmányírás II.: a téma- s programvezető együttes állásfoglalása szerint 15 kreditre jogosult publikáció vagy tanulmány	**15**	EF	0	kv	1-8	I
BTKD-FIL-P-2.4	Publikáció / tanulmányírás II.: a téma- s programvezető együttes állásfoglalása szerint 20 kreditre jogosult publikáció vagy tanulmány	**20**	EF	0	kv	1-8	I
BTKD-FIL-P-3	**Tudományos publikáció / tanulmányírás III.**				k		
BTKD-FIL-P-3.1	Publikáció / tanulmányírás III.: a téma- s programvezető együttes állásfoglalása szerint 5 kreditre jogosult publikáció vagy tanulmány	**5**	EF	0	kv	1-8	I
BTKD-FIL-P-3.2	Publikáció / tanulmányírás III.: a téma- s programvezető együttes állásfoglalása szerint 10 kreditre jogosult publikáció vagy tanulmány	**10**	EF	0	kv	1-8	I

TÁRGYKÓD	TANTÁRGY / TEVÉKENYSÉG MEGNEVEZÉSE	KREDITPONT	KÖVETELMÉNY TÍPUSA	HETI ÓRASZÁM	FELVÉTEL TÍPUSA	AJÁNLOTT FÉLÉV	ISMÉTELHETŐSÉG
BTKD-FIL-P-3.3	Publikáció / tanulmányírás III.: a téma- s programvezető együttes állásfoglalása szerint 15 kreditre jogosult publikáció vagy tanulmány	**15**	EF	0	kv	1-8	I
BTKD-FIL-P-3.4	Publikáció / tanulmányírás III.: a téma- s programvezető együttes állásfoglalása szerint 20 kreditre jogosult publikáció vagy tanulmány	**20**	EF	0	kv	1-8	I
	Konferencia vagy más szakmai előadás						
BTKD-FIL-T-1.1	Konferencia vagy más szakmai előadás, mely a téma- s programvezető együttes állásfoglalása szerint 5 kreditre jogosult	**5**	EF	0	szv	1-8	I
BTKD-FIL-T-1.2	Konferencia vagy más szakmai előadás, mely a téma- s programvezető együttes állásfoglalása szerint 10 kreditre jogosult	**10**	EF	0	szv	1-8	I
	Szerkesztés						
BTKD-FIL-T-2.1	Kötet- vagy folyóiratszerkesztés, mely a téma- s programvezető együttes állásfoglalása szerint 5 kreditre jogosult	**5**	EF	0	szv	1-8	I
BTKD-FIL-T-2.2	Kötet- vagy folyóiratszerkesztés, mely a téma- s programvezető együttes állásfoglalása szerint 10 kreditre jogosult	**10**	EF	0	szv	1-8	I
	Tudományszervezés						

TÁRGYKÓD	TANTÁRGY / TEVÉKENYSÉG MEGNEVEZÉSE	KREDITPONT	KÖVETELMÉNY TÍPUSA	HETI ÓRASZÁM	FELVÉTEL TÍPUSA	AJÁNLOTT FÉLÉV	ISMÉTELHETŐSÉG
BTKD-FIL-T-3.1	Konferencia / előadóest szervezésében való egyszeri közreműködés	**5**	EF	0	szv	1-8	I
BTKD-FIL-T-3.2	Több napos konferencia szervezésében való közreműködés	**10**	EF	0	szv	1-8	I
BTKD-FIL-T-3.3	Konferenciasorozat szervezésében való közreműködés	**15**	EF	0	szv	1-8	I
	Külföldi kutatómunka (a téma- s programvezető együttes állásfoglalása szerint a kreditérték elválasztható az időtartamtól)						
BTKD-FIL-T-4.1	Egy hét időtartam (kb.)	**5**	EF	0	szv	1-8	I
BTKD-FIL-T-4.2	Egy hónap időtartam (kb.)	**10**	EF	0	szv	1-8	I
BTKD-FIL-T-4.3	Egy hónap feletti időtartam	**15**	EF	0	szv	1-8	I
	Egyéb tudományos tevékenységek						
BTKD-FIL-T-5	Egyéb tudományos tevékenység	**5**	EF	0	szv	1-8	I
	Közreműködés oktatási segédanyag (jegyzet stb.) létrehozásában (a téma- s programvezető együttes állásfoglalása szerint a kreditérték elválasztható a terjedelemtől)						
BTKD-FIL-T-6.1	Kisebb terjedelmű	**5**	EF	0	szv	1-8	I
BTKD-FIL-T-6.2	Nagyobb terjedelmű	**10**	EF	0	szv	1-8	I
Oktatási modul: 30 kredit megszerezhető *							
BTKD-FIL-O-1	Heti 2 órás szeminárium vagy előadás	**10**	EF	0	szv	1-8	N

TÁRGYKÓD	TANTÁRGY / TEVÉKENYSÉG MEGNEVEZÉSE	KREDITPONT	KÖVETELMÉNY TÍPUSA	HETI ÓRASZÁM	FELVÉTEL TÍPUSA	AJÁNLOTT FÉLÉV	ISMÉTELHETŐSÉG
BTKD-FIL-O-2	Heti 2 órás szeminárium vagy előadás	**10**	EF	0	szv	1-8	N
BTKD-FIL-O-3	Heti 2 órás szeminárium vagy előadás	**10**	EF	0	szv	1-8	N
* Ha nem végez oktatói munkát, további 30 kredit megszerzése a tudományos kreditek teljesítésével							

XI. ÚJKORI FILOZÓFIA DOKTORI PROGRAM

[53] A doktori iskola / a doktori oktatási program kódja: BTKD-FIL-ÚK

TÁRGYKÓD	TANTÁRGY / TEVÉKENYSÉG MEGNEVEZÉSE	KREDITPONT	KÖVETELMÉNY TÍPUSA	HETI ÓRASZÁM	FELVÉTEL TÍPUSA	AJÁNLOTT FÉLÉV	ISMÉTELHETŐSÉG
Képzési és kutatási szakasz: 120 kredit teljesítése kötelező							
BTKD-FIL-ÚK-1	Az újkori filozófia értelmezésének fő típusai	**10**	Gy	2	k	1-4	I
BTKD-FIL-ÚK-2	A XVII. század filozófiai gondolkodása I.	**10**	Gy	2	k	1-4	I
BTKD-FIL-ÚK-3	A XVII. század filozófiai gondolkodása II.	**10**	Gy	2	k	1-4	I
BTKD-FIL-ÚK-4	A XVII. század filozófiai gondolkodása III.	**10**	Gy	2	v	1-4	I
BTKD-FIL-ÚK-5	Felvilágosodás, Kant, német idealizmus I.	**10**	Gy	2	k	1-4	I

53 Módosította a CCXXVIII/2016. (X. 24.) Szen. sz. határozat

TÁRGYKÓD	TANTÁRGY / TEVÉKENYSÉG MEGNEVEZÉSE	KREDITPONT	KÖVETELMÉNY TÍPUSA	HETI ÓRASZÁM	FELVÉTEL TÍPUSA	AJÁNLOTT FÉLÉV	ISMÉTELHETŐSÉG
BTKD-FIL-ÚK-6	Felvilágosodás, Kant, német idealizmus II.	**10**	Gy	2	k	1-4	I
BTKD-FIL-ÚK-7	Felvilágosodás, Kant, német idealizmus III.	**10**	Gy	2	v	1-4	I
BTKD-FIL-ÚK-8	Hegeltől Nietzschéig	**10**	Gy	2	v	1-4	I
BTKD-FIL-ÚK-9	Hellenisztikus filozófiai irányzatok hatása az újkori filozófiára	**10**	Gy	2	v	1-4	I
BTKD-FIL-ÚK-10	A skolasztikus gondolkodás továbbélése az újkorban	**10**	Gy	2	v	1-4	I
BTKD-FIL-ÚK-11	Tudomány és filozófia viszonya az újkori gondolkodásban	**10**	Gy	2	v	1-4	I
BTKD-FIL-ÚK-12	A történelem filozófiai fogalmának megjelenése, „szubsztantív” történelemfilozófiák	**10**	Gy	2	v	1-4	I
BTKD-FIL-ÚK-13	Művészet és filozófia az újkorban	**10**	Gy	2	v	1-4	I
BTKD-FIL-ÚK-14	A morálról való gondolkodás filozófiai jelentősége az újkorban	**10**	Gy	2	v	1-4	I
BTKD-FIL-ÚK-15	Politika, gazdaság, filozófia az újkorban	**10**	Gy	2	v	1-4	I
BTKD-FIL-ÚK-16	Vallás és filozófia az újkorban	**10**	Gy	2	v	1-4	I
BTKD-FIL-ÚK-17	Szabadon választható kurzus a többi filozófiai program köréből	**10**	Gy	2	v	1-4	3
BTKD-FIL-ÚK-18	Konzultáció 1.	**10**	Gy	2	k	1	N
BTKD-FIL-ÚK-19	Konzultáció 2.	**10**	Gy	2	k	2	N
BTKD-FIL-ÚK-20	Konzultáció 3.	**10**	Gy	2	k	3	N
BTKD-FIL-ÚK-21	Konzultáció 4.	**10**	Gy	2	k	4	N
	Komplex vizsga (A komplex vizsgára vonatkozó szabályokat a doktori iskola általános leírása tartalmazza.)				k	4	

TÁRGYKÓD	TANTÁRGY / TEVÉKENYSÉG MEGNEVEZÉSE	KREDITPONT	KÖVETELMÉNY TÍPUSA	HETI ÓRASZÁM	FELVÉTEL TÍPUSA	AJÁNLOTT FÉLÉV	ISMÉTELHETŐSÉG
Kutatási és disszertációs szakasz: 120 kredit teljesítése kötelező							
	Témavezetői konzultáció						
BTKD-FIL-ÚK-22	Konzultáció 5.	**10**	Gy	2	k	5	N
BTKD-FIL-ÚK-23	Konzultáció 6.	**10**	Gy	2	k	6	N
BTKD-FIL-ÚK-24	Konzultáció 7.	**10**	Gy	2	k	7	N
BTKD-FIL-ÚK-25	Konzultáció 8.	**10**	Gy	2	k	8	N
	Tudományos publikáció / tanulmányírás I.				k		
BTKD-FIL-P-1.1	Publikáció / tanulmányírás I.: a téma- s programvezető együttes állásfoglalása szerint 5 kreditre jogosult publikáció vagy tanulmány	**5**	EF	0	kv	1-4	I
BTKD-FIL-P-1.2	Publikáció / tanulmányírás I.: a téma- s programvezető együttes állásfoglalása szerint 10 kreditre jogosult publikáció vagy tanulmány	**10**	EF	0	kv	1-4	I
BTKD-FIL-P-1.3	Publikáció / tanulmányírás I.: a téma- s programvezető együttes állásfoglalása szerint 15 kreditre jogosult publikáció vagy tanulmány	**15**	EF	0	kv	1-4	I
BTKD-FIL-P-1.4	Publikáció / tanulmányírás I.: a téma- s programvezető együttes állásfoglalása szerint 20 kreditre jogosult publikáció vagy tanulmány	**20**	EF	0	kv	1-4	1
BTKD-FIL-P-2	**Tudományos publikáció / tanulmányírás II.**				k		

TÁRGYKÓD	TANTÁRGY / TEVÉKENYSÉG MEGNEVEZÉSE	KREDITPONT	KÖVETELMÉNY TÍPUSA	HETI ÓRASZÁM	FELVÉTEL TÍPUSA	AJÁNLOTT FÉLÉV	ISMÉTELHETŐSÉG
BTKD-FIL-P-2.1	Publikáció / tanulmányírás II.: a téma- s programvezető együttes állásfoglalása szerint 5 kreditre jogosult publikáció vagy tanulmány	**5**	EF	0	kv	1-8	I
BTKD-FIL-P-2.2	Publikáció / tanulmányírás II.: a téma- s programvezető együttes állásfoglalása szerint 10 kreditre jogosult publikáció vagy tanulmány	**10**	EF	0	kv	1-8	I
BTKD-FIL-P-2.3	Publikáció / tanulmányírás II.: a téma- s programvezető együttes állásfoglalása szerint 15 kreditre jogosult publikáció vagy tanulmány	**15**	EF	0	kv	1-8	I
BTKD-FIL-P-2.4	Publikáció / tanulmányírás II.: a téma- s programvezető együttes állásfoglalása szerint 20 kreditre jogosult publikáció vagy tanulmány	**20**	EF	0	kv	1-8	I
BTKD-FIL-P-3	**Tudományos publikáció / tanulmányírás III.**				k		
BTKD-FIL-P-3.1	Publikáció / tanulmányírás III.: a téma- s programvezető együttes állásfoglalása szerint 5 kreditre jogosult publikáció vagy tanulmány	**5**	EF	0	kv	1-8	I
BTKD-FIL-P-3.2	Publikáció / tanulmányírás III.: a téma- s programvezető együttes állásfoglalása szerint 10 kreditre jogosult publikáció vagy tanulmány	**10**	EF	0	kv	1-8	I

TÁRGYKÓD	TANTÁRGY / TEVÉKENYSÉG MEGNEVEZÉSE	KREDITPONT	KÖVETELMÉNY TÍPUSA	HETI ÓRASZÁM	FELVÉTEL TÍPUSA	AJÁNLOTT FÉLÉV	ISMÉTELHETŐSÉG
BTKD-FIL-P-3.3	Publikáció / tanulmányírás III.: a téma- s programvezető együttes állásfoglalása szerint 15 kreditre jogosult publikáció vagy tanulmány	**15**	EF	0	kv	1-8	I
BTKD-FIL-P-3.4	Publikáció / tanulmányírás III.: a téma- s programvezető együttes állásfoglalása szerint 20 kreditre jogosult publikáció vagy tanulmány	**20**	EF	0	kv	1-8	I
	Konferencia vagy más szakmai előadás						
BTKD-FIL-T-1.1	Konferencia vagy más szakmai előadás, mely a téma- s programvezető együttes állásfoglalása szerint 5 kreditre jogosult	**5**	EF	0	szv	1-8	I
BTKD-FIL-T-1.2	Konferencia vagy más szakmai előadás, mely a téma- s programvezető együttes állásfoglalása szerint 10 kreditre jogosult	**10**	EF	0	szv	1-8	I
	Szerkesztés						
BTKD-FIL-T-2.1	Kötet- vagy folyóiratszerkesztés, mely a téma- s programvezető együttes állásfoglalása szerint 5 kreditre jogosult	**5**	EF	0	szv	1-8	I
BTKD-FIL-T-2.2	Kötet- vagy folyóiratszerkesztés, mely a téma- s programvezető együttes állásfoglalása szerint 10 kreditre jogosult	**10**	EF	0	szv	1-8	I
	Tudományszervezés						

TÁRGYKÓD	TANTÁRGY / TEVÉKENYSÉG MEGNEVEZÉSE	KREDITPONT	KÖVETELMÉNY TÍPUSA	HETI ÓRASZÁM	FELVÉTEL TÍPUSA	AJÁNLOTT FÉLÉV	ISMÉTELHETŐSÉG
BTKD-FIL-T-3.1	Konferencia / előadóest szervezésében való egyszeri közreműködés	**5**	EF	0	szv	1-8	I
BTKD-FIL-T-3.2	Több napos konferencia szervezésében való közreműködés	**10**	EF	0	szv	1-8	I
BTKD-FIL-T-3.3	Konferenciasorozat szervezésében való közreműködés	**15**	EF	0	szv	1-8	I
	Külföldi kutatómunka (a téma- s programvezető együttes állásfoglalása szerint a kreditérték elválasztható az időtartamtól)						
BTKD-FIL-T-4.1	Egy hét időtartam (kb.)	**5**	EF	0	szv	1-8	I
BTKD-FIL-T-4.2	Egy hónap időtartam (kb.)	**10**	EF	0	szv	1-8	I
BTKD-FIL-T-4.3	Egy hónap feletti időtartam	**15**	EF	0	szv	1-8	I
	Egyéb tudományos tevékenységek						
BTKD-FIL-T-5	Egyéb tudományos tevékenység	**5**	EF	0	szv	1-8	I
	Közreműködés oktatási segédanyag (jegyzet stb.) létrehozásában (a téma- s programvezető együttes állásfoglalása szerint a kreditérték elválasztható a terjedelemtől)						
BTKD-FIL-T-6.1	Kisebb terjedelmű	**5**	EF	0	szv	1-8	I
BTKD-FIL-T-6.2	Nagyobb terjedelmű	**10**	EF	0	szv	1-8	I
Oktatási modul: 30 kredit megszerezhető *							
BTKD-FIL-O-1	Heti 2 órás szeminárium vagy előadás	**10**	EF	0	szv	1-8	N

TÁRGYKÓD	TANTÁRGY / TEVÉKENYSÉG MEGNEVEZÉSE	KREDITPONT	KÖVETELMÉNY TÍPUSA	HETI ÓRASZÁM	FELVÉTEL TÍPUSA	AJÁNLOTT FÉLÉV	ISMÉTELHETŐSÉG
BTKD-FIL-O-2	Heti 2 órás szeminárium vagy előadás	**10**	EF	0	szv	1-8	N
BTKD-FIL-O-3	Heti 2 órás szeminárium vagy előadás	**10**	EF	0	szv	1-8	N
* Ha nem végez oktatói munkát, további 30 kredit megszerzése a tudományos kreditek teljesítésével							

XII. VALLÁSTUDOMÁNY DOKTORI PROGRAM [54]

A doktori iskola / a doktori oktatási program kódja: BTKD-FIL-VAL

TÁRGYKÓD	TANTÁRGY / TEVÉKENYSÉG MEGNEVEZÉSE	KREDITPONT	KÖVETELMÉNY TÍPUSA	HETI ÓRASZÁM	FELVÉTEL TÍPUSA	AJÁNLOTT FÉLÉV	ISMÉTELHETŐSÉG
Képzési és kutatási szakasz: 120 kredit teljesítése kötelező							
BTKD-FIL-VAL-1	Vallásfilozófia 1.	**10**	Gy	2	k	1	I
BTKD-FIL-VAL-2	Vallásfilozófia 2.	**10**	Gy	2	k	1	I
BTKD-FIL-VAL-3	Vallásfilozófia 3.	**10**	Gy	2	k	2	I
BTKD-FIL-VAL-4	A vallási jelenségek 1.	**10**	Gy	2	k	2	I
BTKD-FIL-VAL-5	A vallási jelenségek 2.	**10**	Gy	2	k	3	I
BTKD-FIL-VAL-6	Vallástudományi iskolák 1.	**10**	Gy	2	k	3	I
BTKD-FIL-VAL-7	Vallástudományi iskolák 2.	**10**	Gy	2	k	4	I
BTKD-FIL-VAL-8	Forrásismeret	**10**	Gy	2	k	4	I

54 Módosította a CCXXVIII/2016. (X. 24.) Szen. sz. határozat

TÁRGYKÓD	TANTÁRGY / TEVÉKENYSÉG MEGNEVEZÉSE	KREDITPONT	KÖVETELMÉNY TÍPUSA	HETI ÓRASZÁM	FELVÉTEL TÍPUSA	AJÁNLOTT FÉLÉV	ISMÉTELHETŐSÉG
BTKD-FIL-VAL-9	Szabadon választható kurzus a többi filozófiai program köréből	**10**	Gy	2	v	1-4	3
BTKD-FIL-VAL-10	Konzultáció 1.	**10**	Gy	2	k	1	N
BTKD-FIL-VAL-11	Konzultáció 2.	**10**	Gy	2	k	2	N
BTKD-FIL-VAL-12	Konzultáció 3.	**10**	Gy	2	k	3	N
BTKD-FIL-VAL-13	Konzultáció 4.	**10**	Gy	2	k	4	N
	Komplex vizsga (A komplex vizsgára vonatkozó szabályokat a doktori iskola általános leírása tartalmazza.)				k	4	
Kutatási és disszertációs szakasz: 120 kredit teljesítése kötelező							
	Témavezetői konzultáció						
BTKD-FIL-VAL-14	Konzultáció 5.	**10**	Gy	2	k	5	N
BTKD-FIL-VAL-15	Konzultáció 6.	**10**	Gy	2	k	6	N
BTKD-FIL-VAL-16	Konzultáció 7.	**10**	Gy	2	k	7	N
BTKD-FIL-VAL-17	Konzultáció 8.	**10**	Gy	2	k	8	N
	Tudományos publikáció / tanulmányírás I.				k		
BTKD-FIL-P-1.1	Publikáció / tanulmányírás I.: a téma- s programvezető együttes állásfoglalása szerint 5 kreditre jogosult publikáció vagy tanulmány	**5**	EF	0	kv	1-4	I
BTKD-FIL-P-1.2	Publikáció / tanulmányírás I.: a téma- s programvezető együttes állásfoglalása szerint 10 kreditre jogosult publikáció vagy tanulmány	**10**	EF	0	kv	1-4	I

TÁRGYKÓD	TANTÁRGY / TEVÉKENYSÉG MEGNEVEZÉSE	KREDITPONT	KÖVETELMÉNY TÍPUSA	HETI ÓRASZÁM	FELVÉTEL TÍPUSA	AJÁNLOTT FÉLÉV	ISMÉTELHETŐSÉG
BTKD-FIL-P-1.3	Publikáció / tanulmányírás I.: a téma- s programvezető együttes állásfoglalása szerint 15 kreditre jogosult publikáció vagy tanulmány	**15**	EF	0	kv	1-4	I
BTKD-FIL-P-1.4	Publikáció / tanulmányírás I.: a téma- s programvezető együttes állásfoglalása szerint 20 kreditre jogosult publikáció vagy tanulmány	**20**	EF	0	kv	1-4	1
BTKD-FIL-P-2	**Tudományos publikáció / tanulmányírás II.**				k		
BTKD-FIL-P-2.1	Publikáció / tanulmányírás II.: a téma- s programvezető együttes állásfoglalása szerint 5 kreditre jogosult publikáció vagy tanulmány	**5**	EF	0	kv	1-8	I
BTKD-FIL-P-2.2	Publikáció / tanulmányírás II.: a téma- s programvezető együttes állásfoglalása szerint 10 kreditre jogosult publikáció vagy tanulmány	**10**	EF	0	kv	1-8	I
BTKD-FIL-P-2.3	Publikáció / tanulmányírás II.: a téma- s programvezető együttes állásfoglalása szerint 15 kreditre jogosult publikáció vagy tanulmány	**15**	EF	0	kv	1-8	I
BTKD-FIL-P-2.4	Publikáció / tanulmányírás II.: a téma- s programvezető együttes állásfoglalása szerint 20 kreditre jogosult publikáció vagy tanulmány	**20**	EF	0	kv	1-8	I
BTKD-FIL-P-3	**Tudományos publikáció / tanulmányírás III.**				k		

TÁRGYKÓD	TANTÁRGY / TEVÉKENYSÉG MEGNEVEZÉSE	KREDITPONT	KÖVETELMÉNY TÍPUSA	HETI ÓRASZÁM	FELVÉTEL TÍPUSA	AJÁNLOTT FÉLÉV	ISMÉTELHETŐSÉG
BTKD-FIL-P-3.1	Publikáció / tanulmányírás III.: a téma- s programvezető együttes állásfoglalása szerint 5 kreditre jogosult publikáció vagy tanulmány	**5**	EF	0	kv	1-8	I
BTKD-FIL-P-3.2	Publikáció / tanulmányírás III.: a téma- s programvezető együttes állásfoglalása szerint 10 kreditre jogosult publikáció vagy tanulmány	**10**	EF	0	kv	1-8	I
BTKD-FIL-P-3.3	Publikáció / tanulmányírás III.: a téma- s programvezető együttes állásfoglalása szerint 15 kreditre jogosult publikáció vagy tanulmány	**15**	EF	0	kv	1-8	I
BTKD-FIL-P-3.4	Publikáció / tanulmányírás III.: a téma- s programvezető együttes állásfoglalása szerint 20 kreditre jogosult publikáció vagy tanulmány	**20**	EF	0	kv	1-8	I
	Konferencia vagy más szakmai előadás						
BTKD-FIL-T-1.1	Konferencia vagy más szakmai előadás, mely a téma- s programvezető együttes állásfoglalása szerint 5 kreditre jogosult	**5**	EF	0	szv	1-8	I
BTKD-FIL-T-1.2	Konferencia vagy más szakmai előadás, mely a téma- s programvezető együttes állásfoglalása szerint 10 kreditre jogosult	**10**	EF	0	szv	1-8	I
	Szerkesztés						

TÁRGYKÓD	TANTÁRGY / TEVÉKENYSÉG MEGNEVEZÉSE	KREDITPONT	KÖVETELMÉNY TÍPUSA	HETI ÓRASZÁM	FELVÉTEL TÍPUSA	AJÁNLOTT FÉLÉV	ISMÉTELHETŐSÉG
BTKD-FIL-T-2.1	Kötet- vagy folyóiratszerkesztés, mely a téma- s programvezető együttes állásfoglalása szerint 5 kreditre jogosult	**5**	EF	0	szv	1-8	I
BTKD-FIL-T-2.2	Kötet- vagy folyóiratszerkesztés, mely a téma- s programvezető együttes állásfoglalása szerint 10 kreditre jogosult	**10**	EF	0	szv	1-8	I
	Tudományszervezés						
BTKD-FIL-T-3.1	Konferencia / előadóest szervezésében való egyszeri közreműködés	**5**	EF	0	szv	1-8	I
BTKD-FIL-T-3.2	Több napos konferencia szervezésében való közreműködés	**10**	EF	0	szv	1-8	I
BTKD-FIL-T-3.3	Konferenciasorozat szervezésében való közreműködés	**15**	EF	0	szv	1-8	I
	Külföldi kutatómunka (a téma- s programvezető együttes állásfoglalása szerint a kreditérték elválasztható az időtartamtól)						
BTKD-FIL-T-4.1	Egy hét időtartam (kb.)	**5**	EF	0	szv	1-8	I
BTKD-FIL-T-4.2	Egy hónap időtartam (kb.)	**10**	EF	0	szv	1-8	I
BTKD-FIL-T-4.3	Egy hónap feletti időtartam	**15**	EF	0	szv	1-8	I
	Egyéb tudományos tevékenységek						
BTKD-FIL-T-5	Egyéb tudományos tevékenység	**5**	EF	0	szv	1-8	I

TÁRGYKÓD	TANTÁRGY / TEVÉKENYSÉG MEGNEVEZÉSE	KREDITPONT	KÖVETELMÉNY TÍPUSA	HETI ÓRASZÁM	FELVÉTEL TÍPUSA	AJÁNLOTT FÉLÉV	ISMÉTELHETŐSÉG
	Közreműködés oktatási segédanyag (jegyzet stb.) létrehozásában (a téma- s programvezető együttes állásfoglalása szerint a kreditérték elválasztható a terjedelemtől)						
BTKD-FIL-T-6.1	Kisebb terjedelmű	**5**	EF	0	szv	1-8	I
BTKD-FIL-T-6.2	Nagyobb terjedelmű	**10**	EF	0	szv	1-8	I
Oktatási modul: 30 kredit megszerezhető *							
BTKD-FIL-O-1	Heti 2 órás szeminárium vagy előadás	**10**	EF	0	szv	1-8	N
BTKD-FIL-O-2	Heti 2 órás szeminárium vagy előadás	**10**	EF	0	szv	1-8	N
BTKD-FIL-O-3	Heti 2 órás szeminárium vagy előadás	**10**	EF	0	szv	1-8	N
* Ha nem végez oktatói munkát, további 30 kredit megszerzése a tudományos kreditek teljesítésével							

AZ ISMERETEK ELLENŐRZÉSÉNEK RENDSZERE

A doktorandusz a számára kötelezően előírt 8 tanegységet a doktori oktatási program által meghatározott keretek között végzi el. Kredit csak akkor adható, ha a teljesítményt az oktató elismeri. A teljesítés történhet szóbeli vizsga vagy írásbeli feladat elvégzése formájában. Mindkét esetben ötfokozatú osztályzattal kell értékelni. Elégtelen osztályzatért kredit nem adható.

A tudományos kutatómunkát és az oktatói munkát kétfokozatú: teljesített / nem teljesített minősítéssel lehet értékelni. A nem teljesített minősítésért kredit nem adható.

DOCTORAL SCHOOL OF PHILOSOPHY[55] [56] [57] [58] [59]

Faculty of Humanities

Field of study: Philosophy

Speciality: Analytic Philosophy; Ancient and Mediaeval Philosophy; Modern Philosophy; Aesthetics; Ethics and Political Philosophy; Phenomenology; Hermeneutics; Intercultural Philosophy; Logic and Philosophy of Science; Film, Media and Culture Theory; Art History; Religious Studies

Level: PhD

Aims of programme: To prepare students for obtaining their PhD degree through acquisition of latest research methodologies, participation in conferences and teaching expertise in higher education.

Duration: 8 semesters

Form of training: Full-time

Financial status: Self-financed

Admission requirements: MA degree with a minimum scale of achievement corresponding to 'good' or a similar level (depending on background); entrance exam.

Language Exam Requirements: State accredited exam corresponding to B2 level of CEFR (or a similar exam)

Comprehensive exam: The comprehensive exam must be completed at the end of the 4th semester.
Application to the comprehensive exam: as described on the website of the faculty
Application deadlines: end of March (summer semester), end of October (winter semester)
Comprehensive exam admission requirements:

a) completition of min. 90 credits from the Educational and Research Module,
b) completition of the digital humanities workshop,
c) submission of a research paper (which can be a part of the dissertation) of min 80.000 n, to be submitted with the application to the comprehensive exam

Topics of the comprehensive exam:

55 Beiktatta a CCVIII/2016. (IX.26.) Szen sz. határozat.
56 Módosította a CCXXVIII/2016. (X. 24.) Szen. sz. határozat
57 Módosította a CLXXX/2019. (VI. 24.) Szen. sz. határozat
58 Módosította a CXVII/2020. (VI. 22.) Szen. sz. határozat
59 Módosította a XCI/2021. (VI. 30.) Szen. sz. határozat

a) one topic chosen by the doctoral programmes from the list of topics publishes on the website,
b) one topic connected to the research field of the doctoral student, chosen by the supervisor,
c) short presentation (10-15 minutes) about the progress in the research concerning the dissertation.

Evaluation of the comprehensive exam:
Evaluation of the theoretical topics: pass or failed. If the examinee receives a fail for one or both of the theoretical subjects of the exam, the examinee may sit for a retake exam in this (these) subject(s) on the day set aside for retake examinations within the same examination period.
If the examinee receives a fail grade for the dissertation presentation part of the examination, he/she may not sit for a retake exam for this part of the comprehensive examination. In this case the combined result of the comprehensive exam is automatically failed.
The comprehensive exam shall be regarded as completed (pass), if all parts of the examination are marked by the examination board with pass.

Required for Completion of Programme: Pre-Degree Certificate of all compulsory and optional subjects of the curriculum

Credit Points Required for Completion of Programme: 240

Modules for Credit Completion: Educational and Research Module, Research and Dissertation Module, Teaching Modul

STUDY UNIT LIST OF THE DOCTORAL SCHOOL

- Analytic Philosophy Doctoral Programme
- Ancient and Mediaeval Philosophy Doctoral Programme
- Aesthetics Doctoral Programme
- Ethics and Political Philosophy
- Phenomenology Doctoral Programme
- Film, Media and Culture Theory Doctoral Programme
- Hermeneutics Doctoral Programme
- Intercultural Philosophy Doctoral Programme
- Logic and Philosophy of Science Doctoral Programme
- Art History Doctoral Programme
- Modern Philosophy Doctoral Programme
- Religious Studies

PROGRAMMES OF THE DOCTORAL SCHOOL

I. ANALYTIC PHILOSOPHY DOCTORAL PROGRAMME [60] [61]

Codes of the Doctoral Programme: BTKD-FIL-ANA

CODE	SUBJECT	CREDIT POINTS	TYPE	WEEKLY HOURS	OBLIGATORY/ FACULTATIVE	SEMESTER	REPEATABILITY
Educational and Research Module: Completion of 120 credits is obligatory							
BTKD-FIL-ANA-1	Metaphysics (Group 1, Mind-Reality, central unit)	**10**	P	2	F	1-4	Y
BTKD-FIL-ANA-2	Epistemology (Group 1, Mind-Reality, central unit)	**10**	P	2	F	1-4	Y
BTKD-FIL-ANA-3	Philosophy of Language (Group 1, Mind-Reality, central unit)	**10**	P	2	F	1-4	Y
BTKD-FIL-ANA-4	Philosophy of Mind (Group 1, Mind-Reality, central unit)	**10**	P	2	F	1-4	Y

60 Módosította a CCXXVIII/2016. (X. 24.) Szen. sz. határozat
61 Módosította a CLXXX/2019. (VI. 24.) Szen. sz. határozat

CODE	SUBJECT	CREDIT POINTS	TYPE	WEEKLY HOURS	OBLIGATORY/ FACULTATIVE	SEMESTER	REPEATABILITY
BTKD-FIL-ANA-5	Ethics, moral philosophy, metaethics (Group 2, Value Theories, central unit)	**10**	P	2	F	1-4	Y
BTKD-FIL-ANA-6	Social Philosophy, Political Philosophy (Group 2, Value Theories, central unit)	**10**	P	2	F	1-4	Y
BTKD-FIL-ANA-7	Political philosophy (Group 1, Mind-Reality, central unit)	**10**	P	2	O	1-4	Y
BTKD-FIL-ANA-8	Miscellaneous Topics in Mind-Reality (Group 1, Mind-Reality, additional unit)	**10**	P	2	F	1-4	Y
BTKD-FIL-ANA-9	Philosophy of art (Group 2, Value Theories, central unit)	**10**	P	2	F	1-4	Y
BTKD-FIL-ANA-10	Feminist philosophy (Group 2, Value Theories, central unit)	**10**	P	2	F	1-4	Y
BTKD-FIL-ANA-11	Miscellaneous Topics in Applied Ethics (Group 2, Value Theories, central unit)	**10**	P	2	F	1-4	Y
BTKD-FIL-ANA-12	Miscellaneous Topics in Value Theory (Group 2, Value Theories, central unit)	**10**	P	2	F	1-4	Y
BTKD-FIL-ANA-13	History of Analytic Philosophy,Analytic History of Philosophy,Connections Between Analytic and Continental Philosophy (Group 3, Historical Perspectives)	**10**	P	2	F	1-4	Y
BTKD-FIL-ANA-14	Miscellaneous historical topics (Group 3, Historical Perspectives)	**10**	P	2	F	1-4	Y
BTKD-FIL-ANA-15	Any course from the other philosophy PhD programs	**10**	P	2	O	1-4	3
BTKD-FIL-ANA-16	Consultation 1	**10**	P	2	O	1	N

CODE	SUBJECT	CREDIT POINTS	TYPE	WEEKLY HOURS	OBLIGATORY/ FACULTATIVE	SEMESTER	REPEATABILITY
BTKD-FIL-ANA-17	Consultation 2	**10**	P	2	O	2	N
BTKD-FIL-ANA-18	Consultation 3	**10**	P	2	O	3	N
BTKD-FIL-ANA-19	Consultation 4	**10**	P	2	O	4	N
	Comprehensive exam (The details of the comprehensive exam can be found above in the general description of the doctoral school.)				O	4	
Research and Dissertation Module: Completion of 120 credits is obligatory							
	Consultation with supervisor						
BTKD-FIL-ANA-20	Consultation 5	**10**	P	2	O	5	N
BTKD-FIL-ANA-21	Consultation 6	**10**	P	2	O	6	N
BTKD-FIL-ANA-22	Consultation 7	**10**	P	2	O	7	N
BTKD-FIL-ANA-23	Consultation 8	**10**	P	2	O	8	N
	Academic publication / writing of articles I				O		
BTKD-FIL-P-1.1	Publication / writing of articles I : publication or article worth 5 credit points according to the shared view of the supervisor and the program-director	**5**	IP	0	OF	1-4	Y
BTKD-FIL-P-1.2	Publication / writing of articles I : publication or article worth 10 credit points according to the shared view of the supervisor and the program-director	**10**	IP	0	OF	1-4	Y
BTKD-FIL-P-1.3	Publication / writing of articles I : publication or article worth 15 credit points according to the shared view of the supervisor and the program-director	**15**	IP	0	OF	1-4	Y

CODE	SUBJECT	CREDIT POINTS	TYPE	WEEKLY HOURS	OBLIGATORY/ FACULTATIVE	SEMESTER	REPEATABILITY
BTKD-FIL-P-1.4	Publication / writing of articles I : publication or article worth 20 credit points according to the shared view of the supervisor and the program-director	**20**	IP	0	OF	1-4	Y
BTKD-FIL-P-2	**Academic publication / writing of articles II.**				O		
BTKD-FIL-P-2.1	Publication / writing of articles II : publication or article worth 5 credit points according to the shared view of the supervisor and the program-director	**5**	IP	0	OF	1-8	Y
BTKD-FIL-P-2.2	Publication / writing of articles II : publication or article worth 10 credit points according to the shared view of the supervisor and the program-director	**10**	IP	0	OF	1-8	Y
BTKD-FIL-P-2.3	Publication / writing of articles II : publication or article worth 15 credit points according to the shared view of the supervisor and the program-director	**15**	IP	0	OF	1-8	Y
BTKD-FIL-P-2.4	Publication / writing of articles II : publication or article worth 20 credit points according to the shared view of the supervisor and the program-director	**20**	IP	0	OF	1-8	Y
BTKD-FIL-P-3	**Academic publication / writing of articles III**				O		
BTKD-FIL-P-3.1	Publication / writing of articles III : publication or article worth 5 credit points according to the shared view of the supervisor and the program-director	**5**	IP	0	OF	1-8	Y

CODE	SUBJECT	CREDIT POINTS	TYPE	WEEKLY HOURS	OBLIGATORY/ FACULTATIVE	SEMESTER	REPEATABILITY
BTKD-FIL-P-3.2	Publication / writing of articles III : publication or article worth 10 credit points according to the shared view of the supervisor and the program-director	**10**	IP	0	OF	1-8	Y
BTKD-FIL-P-3.3	Publication / writing of articles III : publication or article worth 15 credit points according to the shared view of the supervisor and the program-director	**15**	IP	0	OF	1-8	Y
BTKD-FIL-P-3.4	Publication / writing of articles III : publication or article worth 20 credit points according to the shared view of the supervisor and the program-director	**20**	IP	0	OF	1-8	Y
	Conference or other academic lecture						
BTKD-FIL-T-1.1	Conference or other academic lecture worth 5 credit points according to the shared view of the supervisor and the program-director	**5**	IP	0	F	1-8	Y
BTKD-FIL-T-1.2	Conference or other academic lecture worth 10 credit points according to the shared view of the supervisor and the program-director	**10**	IP	0	F	1-8	Y
	Editing						
BTKD-FIL-T-2.1	Editing of a volume or a journal issue worth 5 credit points according to the shared view of the supervisor and the program-director	**5**	IP	0	F	1-8	Y

CODE	SUBJECT	CREDIT POINTS	TYPE	WEEKLY HOURS	OBLIGATORY/ FACULTATIVE	SEMESTER	REPEATABILITY
BTKD-FIL-T-2.2	Editing of a volume or a journal issue worth 5 credit points according to the shared view of the supervisor and the program-director	**10**	IP	0	F	1-8	Y
	Organization of academic activities						
BTKD-FIL-T-3.1	Organizing a one-day conference or a lecture	**5**	IP	0	F	1-8	Y
BTKD-FIL-T-3.2	Participating in the organizational work of a longer conference	**10**	IP	0	F	1-8	Y
BTKD-FIL-T-3.3	Participating in the organizational work of a series of conferences	**15**	IP	0	F	1-8	Y
	Research abroad (if the supervisor and the program-director agrees, the credit points can be separated from the time intervall)						
BTKD-FIL-T-4.1	One week (approx.)	**5**	IP	0	F	1-8	Y
BTKD-FIL-T-4.2	One month (approx.)	**10**	IP	0	F	1-8	Y
BTKD-FIL-T-4.3	More than one month (approx.)	**15**	IP	0	F	1-8	Y
	Other academic activities						Y
BTKD-FIL-T-5	Other academic activity	**5**	IP	0	F	1-8	Y
	Participating in the production of an auxiliary educational material (if the supervisor and the program-director agrees, the credit points can be separated from the time intervall)						
BTKD-FIL-T-6.1	Smaller	**5**	IP	0	F	1-8	Y
BTKD-FIL-T-6.2	Bigger	**10**	IP	0	F	1-8	Y

CODE	SUBJECT	CREDIT POINTS	TYPE	WEEKLY HOURS	OBLIGATORY/ FACULTATIVE	SEMESTER	REPEATABILITY
Teaching modul: credit points to be accrued: 30*							
BTKD-FIL-O-1	A 2-hour seminar or lecture once a week	**10**	IP	0	F	1-8	N
BTKD-FIL-O-2	A 2-hour seminar or lecture once a week	**10**	IP	0	F	1-8	N
BTKD-FIL-O-3	A 2-hour seminar or lecture once a week	**10**	IP	0	F	1-8	N
* If the student does not complete any credits from the 'Educational module', completion of another 30 credits from the 'Research and Dissertation module' is obligatory							

II. ANCIENT AND MEDIAEVAL PHILOSOPHY DOCTORAL PROGRAMME [62] [63]

Codes of the Doctoral Programme: BTKD-FIL-ANT

CODE	SUBJECT	CREDIT POINTS	TYPE	WEEKLY HOURS	OBLIGATORY/ FACULTATIVE	SEMESTER	REPEATABILITY
Educational and Research Module: Completion of 120 credits is obligatory							
BTKD-FIL-ANT-1	Presocratic Philosophy	**10**	P	2	F	1-4	Y
BTKD-FIL-ANT-2	Plato – Texts	**10**	P	2	F	1-4	Y
BTKD-FIL-ANT-3	Aristotle – Texts	**10**	P	2	F	1-4	Y
BTKD-FIL-ANT-4	Hellenistic Philosophy – Texts	**10**	P	2	F	1-4	Y

62 Módosította a CCXXVIII/2016. (X. 24.) Szen. sz. határozat
63 Módosította a CLXXX/2019. (VI. 24.) Szen. sz. határozat

CODE	SUBJECT	CREDIT POINTS	TYPE	WEEKLY HOURS	OBLIGATORY/ FACULTATIVE	SEMESTER	REPEATABILITY
BTKD-FIL-ANT-5	Ancient Logic and Philosophy of Science	**10**	P	2	F	1-4	Y
BTKD-FIL-ANT-6	Philosophy of the Imperial Period – Texts	**10**	P	2	F	1-4	Y
BTKD-FIL-ANT-7	Ancient Political Philosophy	**10**	P	2	F	1-4	Y
BTKD-FIL-ANT-8	Ancient Ethics	**10**	P	2	F	1-4	Y
BTKD-FIL-ANT-9	Ancient Natural Philosophy	**10**	P	2	F	1-4	Y
BTKD-FIL-ANT-10	Ancient Metaphysics	**10**	P	2	F	1-4	Y
BTKD-FIL-ANT-11	Ancient Philosophy of Soul	**10**	P	2	F	1-4	Y
BTKD-FIL-ANT-12	History of Ancient Science	**10**	P	2	F	1-4	Y
BTKD-FIL-ANT-13	Religion, Philosophy and Literature in Antiquity	**10**	P	2	F	1-4	Y
BTKD-FIL-ANT-14	Comparative Analysis of Eastern and Western Philosophy	**10**	P	2	F	1-4	Y
BTKD-FIL-ANT-15	Reception of Ancient Philosophical Theories	**10**	P	2	F	1-4	Y
BTKD-FIL-ANT-16	Medieval Logic – Texts	**10**	P	2	F	1-4	Y
BTKD-FIL-ANT-17	Medieval Logic and Philosophy of Science	**10**	P	2	F	1-4	Y
BTKD-FIL-ANT-18	Natural Philosophy without Nature – Natural Philosophy in the 14th c.	**10**	P	2	F	1-4	Y
BTKD-FIL-ANT-19	Philosophy of Soul in the Middle Ages	**10**	P	2	F	1-4	Y
BTKD-FIL-ANT-20	Medieval Metaphysics – Thomas Aquinas, Texts	**10**	P	2	F	1-4	Y
BTKD-FIL-ANT-21	Rational Theology in the Middle Ages – Proofs for the Existence of God, Texts	**10**	P	2	F	1-4	Y

CODE	SUBJECT	CREDIT POINTS	TYPE	WEEKLY HOURS	OBLIGATORY/ FACULTATIVE	SEMESTER	REPEATABILITY
BTKD-FIL-ANT-22	Divine Providence, Future Contingents and Human Freedom – Texts	**10**	P	2	F	1-4	Y
BTKD-FIL-ANT-23	Medieval Ethics	**10**	P	2	F	1-4	Y
BTKD-FIL-ANT-24	History of Medieval Political Thought	**10**	P	2	F	1-4	Y
BTKD-FIL-ANT-25	Any course from the other philosophy PhD programs	**10**	P	2	F	1-4	3
BTKD-FIL-ANT-26	Consultation 1	**10**	P	2	O	1	N
BTKD-FIL-ANT-27	Consultation 2	**10**	P	2	O	2	N
BTKD-FIL-ANT-28	Consultation 3	**10**	P	2	O	3	N
BTKD-FIL-ANT-29	Consultation 4	**10**	P	2	O	4	N
	Comprehensive exam (The details of the comprehensive exam can be found above in the general description of the doctoral school.)				O	4	
Research and Dissertation Module: Completion of 120 credits is obligatory							
	Consultation with supervisor						
BTKD-FIL-ANT-30	Consultation 5	**10**	P	2	O	5	N
BTKD-FIL-ANT-31	Consultation 6	**10**	P	2	O	6	N
BTKD-FIL-ANT-32	Consultation 7	**10**	P	2	O	7	N
BTKD-FIL-ANT-33	Consultation 8	**10**	P	2	O	8	N
	Academic publication / writing of articles I				O		
BTKD-FIL-P-1.1	Publication / writing of articles I : publication or article worth 5 credit points according to the shared view of the supervisor and the program-director	**5**	IP	0	OF	1-4	Y

CODE	SUBJECT	CREDIT POINTS	TYPE	WEEKLY HOURS	OBLIGATORY/ FACULTATIVE	SEMESTER	REPEATABILITY
BTKD-FIL-P-1.2	Publication / writing of articles I : publication or article worth 10 credit points according to the shared view of the supervisor and the program-director	**10**	IP	0	OF	1-4	Y
BTKD-FIL-P-1.3	Publication / writing of articles I : publication or article worth 15 credit points according to the shared view of the supervisor and the program-director	**15**	IP	0	OF	1-4	Y
BTKD-FIL-P-1.4	Publication / writing of articles I : publication or article worth 20 credit points according to the shared view of the supervisor and the program-director	**20**	IP	0	OF	1-4	Y
BTKD-FIL-P-2	**Academic publication / writing of articles II.**				O		
BTKD-FIL-P-2.1	Publication / writing of articles II : publication or article worth 5 credit points according to the shared view of the supervisor and the program-director	**5**	IP	0	OF	1-8	Y
BTKD-FIL-P-2.2	Publication / writing of articles II : publication or article worth 10 credit points according to the shared view of the supervisor and the program-director	**10**	IP	0	OF	1-8	Y
BTKD-FIL-P-2.3	Publication / writing of articles II : publication or article worth 15 credit points according to the shared view of the supervisor and the program-director	**15**	IP	0	OF	1-8	Y

CODE	SUBJECT	CREDIT POINTS	TYPE	WEEKLY HOURS	OBLIGATORY/ FACULTATIVE	SEMESTER	REPEATABILITY
BTKD-FIL-P-2.4	Publication / writing of articles II : publication or article worth 20 credit points according to the shared view of the supervisor and the program-director	**20**	IP	0	OF	1-8	Y
BTKD-FIL-P-3	**Academic publication / writing of articles III**				O		
BTKD-FIL-P-3.1	Publication / writing of articles III : publication or article worth 5 credit points according to the shared view of the supervisor and the program-director	**5**	IP	0	OF	1-8	Y
BTKD-FIL-P-3.2	Publication / writing of articles III : publication or article worth 10 credit points according to the shared view of the supervisor and the program-director	**10**	IP	0	OF	1-8	Y
BTKD-FIL-P-3.3	Publication / writing of articles III : publication or article worth 15 credit points according to the shared view of the supervisor and the program-director	**15**	IP	0	OF	1-8	Y
BTKD-FIL-P-3.4	Publication / writing of articles III : publication or article worth 20 credit points according to the shared view of the supervisor and the program-director	**20**	IP	0	OF	1-8	Y
	Conference or other academic lecture						
BTKD-FIL-T-1.1	Conference or other academic lecture worth 5 credit points according to the shared view of the supervisor and the program-director	**5**	IP	0	F	1-8	Y

CODE	SUBJECT	CREDIT POINTS	TYPE	WEEKLY HOURS	OBLIGATORY/ FACULTATIVE	SEMESTER	REPEATABILITY
BTKD-FIL-T-1.2	Conference or other academic lecture worth 10 credit points according to the shared view of the supervisor and the program-director	**10**	IP	0	F	1-8	Y
	Editing						
BTKD-FIL-T-2.1	Editing of a volume or a journal issue worth 5 credit points according to the shared view of the supervisor and the program-director	**5**	IP	0	F	1-8	Y
BTKD-FIL-T-2.2	Editing of a volume or a journal issue worth 5 credit points according to the shared view of the supervisor and the program-director	**10**	IP	0	F	1-8	Y
	Organization of academic activities						
BTKD-FIL-T-3.1	Organizing a one-day conference or a lecture	**5**	IP	0	F	1-8	Y
BTKD-FIL-T-3.2	Participating in the organizational work of a longer conference	**10**	IP	0	F	1-8	Y
BTKD-FIL-T-3.3	Participating in the organizational work of a series of conferences	**15**	IP	0	F	1-8	Y
	Research abroad (if the supervisor and the program-director agrees, the credit points can be separated from the time intervall)						
BTKD-FIL-T-4.1	One week (approx.)	**5**	IP	0	F	1-8	Y
BTKD-FIL-T-4.2	One month (approx.)	**10**	IP	0	F	1-8	Y
BTKD-FIL-T-4.3	More than one month (approx.)	**15**	IP	0	F	1-8	Y

CODE	SUBJECT	CREDIT POINTS	TYPE	WEEKLY HOURS	OBLIGATORY/ FACULTATIVE	SEMESTER	REPEATABILITY
	Other academic activities						Y
BTKD-FIL-T-5	Other academic activity	**5**	IP	0	F	1-8	Y
	Participating in the production of an auxiliary educational material (if the supervisor and the program-director agrees, the credit points can be separated from the time intervall)						
BTKD-FIL-T-6.1	Smaller	**5**	IP	0	F	1-8	Y
BTKD-FIL-T-6.2	Bigger	**10**	IP	0	F	1-8	Y
Teaching modul: credit points to be accrued: 30*							
BTKD-FIL-O-1	A 2-hour seminar or lecture once a week	**10**	IP	0	F	1-8	N
BTKD-FIL-O-2	A 2-hour seminar or lecture once a week	**10**	IP	0	F	1-8	N
BTKD-FIL-O-3	A 2-hour seminar or lecture once a week	**10**	IP	0	F	1-8	N

* If the student does not complete any credits from the 'Educational module', completion of another 30 credits from the 'Research and Dissertation module' is obligatory

III. AESTHETICS DOCTORAL PROGRAMME [64] [65]

Codes of the Doctoral Programme: BTKD-FIL-ET

CODE	SUBJECT	CREDIT POINTS	TYPE	WEEKLY HOURS	OBLIGATORY/ FACULTATIVE	SEMESTER	REPEATABILITY
Educational and Research Module: Completion of 120 credits is obligatory							
BTKD-FIL-ET-1	Basic aesthetic concepts 1.	**10**	P	2	O	1	Y
BTKD-FIL-ET-2	Basic aesthetic concepts 2.	**10**	P	2	O	1	Y
BTKD-FIL-ET-3	Paradigms in the history of aesthetics 1.	**10**	P	2	O	2	Y
BTKD-FIL-ET-4	Paradigms in the history of aesthetics 2.	**10**	P	2	O	2	Y
BTKD-FIL-ET-5	Aesthetic writing 1.	**10**	P	2	O	3	Y
BTKD-FIL-ET-6	Aesthetic writing 2.	**10**	P	2	O	3	Y
BTKD-FIL-ET-7	Aesthetics of the individual arts 1.	**10**	P	2	O	4	Y
BTKD-FIL-ET-8	Aesthetics of the individual arts 2.	**10**	P	2	O	4	Y
BTKD-FIL-ET-9	Any course from the other philosophy PhD programs	**10**	P	2	F	1-4	3
BTKD-FIL-ET-10	Consultation 1	**10**	P	2	O	1	N
BTKD-FIL-ET-11	Consultation 2	**10**	P	2	O	2	N
BTKD-FIL-ET-12	Consultation 3	**10**	P	2	O	3	N
BTKD-FIL-ET-13	Consultation 4	**10**	P	2	O	4	N
	Comprehensive exam (The details of the comprehensive exam can be found above in the general description of the doctoral school.)				O	4	
Research and Dissertation Module: Completion of 120 credits is obligatory							

64 Módosította a CCXXVIII/2016. (X. 24.) Szen. sz. határozat
65 Módosította a CLXXX/2019. (VI. 24.) Szen. sz. határozat

CODE	SUBJECT	CREDIT POINTS	TYPE	WEEKLY HOURS	OBLIGATORY/ FACULTATIVE	SEMESTER	REPEATABILITY
	Consultation with supervisor						
BTKD-FIL-ET-14	Consultation 5	**10**	P	2	O	5	N
BTKD-FIL-ET-15	Consultation 6	**10**	P	2	O	6	N
BTKD-FIL-ET-16	Consultation 7	**10**	P	2	O	7	N
BTKD-FIL-ET-17	Consultation 8	**10**	P	2	O	8	N
	Academic publication / writing of articles I				O		
BTKD-FIL-P-1.1	Publication / writing of articles I : publication or article worth 5 credit points according to the shared view of the supervisor and the program-director	**5**	IP	0	OF	1-4	Y
BTKD-FIL-P-1.2	Publication / writing of articles I : publication or article worth 10 credit points according to the shared view of the supervisor and the program-director	**10**	IP	0	OF	1-4	Y
BTKD-FIL-P-1.3	Publication / writing of articles I : publication or article worth 15 credit points according to the shared view of the supervisor and the program-director	**15**	IP	0	OF	1-4	Y
BTKD-FIL-P-1.4	Publication / writing of articles I : publication or article worth 20 credit points according to the shared view of the supervisor and the program-director	**20**	IP	0	OF	1-4	Y
BTKD-FIL-P-2	**Academic publication / writing of articles II.**				O		

CODE	SUBJECT	CREDIT POINTS	TYPE	WEEKLY HOURS	OBLIGATORY/ FACULTATIVE	SEMESTER	REPEATABILITY
BTKD-FIL-P-2.1	Publication / writing of articles II : publication or article worth 5 credit points according to the shared view of the supervisor and the program-director	**5**	IP	0	OF	1-8	Y
BTKD-FIL-P-2.2	Publication / writing of articles II : publication or article worth 10 credit points according to the shared view of the supervisor and the program-director	**10**	IP	0	OF	1-8	Y
BTKD-FIL-P-2.3	Publication / writing of articles II : publication or article worth 15 credit points according to the shared view of the supervisor and the program-director	**15**	IP	0	OF	1-8	Y
BTKD-FIL-P-2.4	Publication / writing of articles II : publication or article worth 20 credit points according to the shared view of the supervisor and the program-director	**20**	IP	0	OF	1-8	Y
BTKD-FIL-P-3	**Academic publication / writing of articles III**				O		
BTKD-FIL-P-3.1	Publication / writing of articles III : publication or article worth 5 credit points according to the shared view of the supervisor and the program-director	**5**	IP	0	OF	1-8	Y
BTKD-FIL-P-3.2	Publication / writing of articles III : publication or article worth 10 credit points according to the shared view of the supervisor and the program-director	**10**	IP	0	OF	1-8	Y

CODE	SUBJECT	CREDIT POINTS	TYPE	WEEKLY HOURS	OBLIGATORY/ FACULTATIVE	SEMESTER	REPEATABILITY
BTKD-FIL-P-3.3	Publication / writing of articles III : publication or article worth 15 credit points according to the shared view of the supervisor and the program-director	**15**	IP	0	OF	1-8	Y
BTKD-FIL-P-3.4	Publication / writing of articles III : publication or article worth 20 credit points according to the shared view of the supervisor and the program-director	**20**	IP	0	OF	1-8	Y
	Conference or other academic lecture						
BTKD-FIL-T-1.1	Conference or other academic lecture worth 5 credit points according to the shared view of the supervisor and the program-director	**5**	IP	0	F	1-8	Y
BTKD-FIL-T-1.2	Conference or other academic lecture worth 10 credit points according to the shared view of the supervisor and the program-director	**10**	IP	0	F	1-8	Y
	Editing						
BTKD-FIL-T-2.1	Editing of a volume or a journal issue worth 5 credit points according to the shared view of the supervisor and the program-director	**5**	IP	0	F	1-8	Y
BTKD-FIL-T-2.2	Editing of a volume or a journal issue worth 5 credit points according to the shared view of the supervisor and the program-director	**10**	IP	0	F	1-8	Y

CODE	SUBJECT	CREDIT POINTS	TYPE	WEEKLY HOURS	OBLIGATORY/ FACULTATIVE	SEMESTER	REPEATABILITY
	Organization of academic activities						
BTKD-FIL-T-3.1	Organizing a one-day conference or a lecture	**5**	IP	0	F	1-8	Y
BTKD-FIL-T-3.2	Participating in the organizational work of a longer conference	**10**	IP	0	F	1-8	Y
BTKD-FIL-T-3.3	Participating in the organizational work of a series of conferences	**15**	IP	0	F	1-8	Y
	Research abroad (if the supervisor and the program-director agrees, the credit points can be separated from the time intervall)						
BTKD-FIL-T-4.1	One week (approx.)	**5**	IP	0	F	1-8	Y
BTKD-FIL-T-4.2	One month (approx.)	**10**	IP	0	F	1-8	Y
BTKD-FIL-T-4.3	More than one month (approx.)	**15**	IP	0	F	1-8	Y
	Other academic activities						Y
BTKD-FIL-T-5	Other academic activity	**5**	IP	0	F	1-8	Y
	Participating in the production of an auxiliary educational material (if the supervisor and the program-director agrees, the credit points can be separated from the time intervall)						
BTKD-FIL-T-6.1	Smaller	**5**	IP	0	F	1-8	Y
BTKD-FIL-T-6.2	Bigger	**10**	IP	0	F	1-8	Y
Teaching modul: credit points to be accrued: 30*							
BTKD-FIL-O-1	A 2-hour seminar or lecture once a week	**10**	IP	0	F	1-8	N

CODE	SUBJECT	CREDIT POINTS	TYPE	WEEKLY HOURS	OBLIGATORY/ FACULTATIVE	SEMESTER	REPEATABILITY
BTKD-FIL-O-2	A 2-hour seminar or lecture once a week	**10**	IP	0	F	1-8	N
BTKD-FIL-O-3	A 2-hour seminar or lecture once a week	**10**	IP	0	F	1-8	N
* If the student does not complete any credits from the 'Educational module', completion of another 30 credits from the 'Research and Dissertation module' is obligatory							

IV. ETHICS AND POLITICAL PHILOSOPHY DOCTORAL PROGRAMME[66] [67]

Codes of the Doctoral Programme: BTKD-FIL-POL

CODE	SUBJECT	CREDIT POINTS	TYPE	WEEKLY HOURS	OBLIGATORY/ FACULTATIVE	SEMESTER	REPEATABILITY
Educational and Research Module: Completion of 120 credits is obligatory							
BTKD-FIL-POL-1	Antique, Medieval, and Renaissance political philosophy	**10**	P	2	F	1-4	Y
BTKD-FIL-POL-2	Moral and political philosophy of the Enlightenment	**10**	P	2	F	1-4	Y
BTKD-FIL-POL-3	Political philosophy and philosophy of history in the Classical German philosophy	**10**	P	2	F	1-4	Y
BTKD-FIL-POL-4	Utilitarianism and liberalism	**10**	P	2	F	1-4	Y
BTKD-FIL-POL-5	Dilthey, Neokantianism, and Max Weber	**10**	P	2	F	1-4	Y

66 Módosította a CCXXVIII/2016. (X. 24.) Szen. sz. határozat
67 Módosította a CLXXX/2019. (VI. 24.) Szen. sz. határozat

CODE	SUBJECT	CREDIT POINTS	TYPE	WEEKLY HOURS	OBLIGATORY/ FACULTATIVE	SEMESTER	REPEATABILITY
BTKD-FIL-POL-6	Moral- and political philosophy in the first half of the XX. Century	**10**	P	2	F	1-4	Y
BTKD-FIL-POL-7	Moral- and political philosophy in the second half of the XXth century	**10**	P	2	F	1-4	Y
BTKD-FIL-POL-8	Rawls and his critics	**10**	P	2	F	1-4	Y
BTKD-FIL-POL-9	Political philosophy after Rawls	**10**	P	2	F	1-4	N
BTKD-FIL-POL-10	Conservatism and communitarianism	**10**	P	2	F	1-4	N
BTKD-FIL-POL-11	Liberalism and republicanism	**10**	P	2	F	1-4	Y
BTKD-FIL-POL-12	XXth century interpretations of Leviathan	**10**	P	2	F	1-4	Y
BTKD-FIL-POL-13	Reason and Value: An Introduction into Contemporary Metaethics	**10**	P	2	F	1-4	N
BTKD-FIL-POL-14	Cult of the French Revolution	**10**	K	2	F	1-4	N
BTKD-FIL-POL-15	Philosophy of the American Revolution	**10**	P	2	F	1-4	N
BTKD-FIL-POL-16	Ethics	**10**	P	2	F	1-4	Y
BTKD-FIL-POL-17	Any course from the other philosophy PhD programs	**10**	P	2	F	1-4	3
BTKD-FIL-POL-18	Consultation 1	**10**	P	2	O	1	N
BTKD-FIL-POL-19	Consultation 2	**10**	P	2	O	2	N
BTKD-FIL-POL-20	Consultation 3	**10**	P	2	O	3	N
BTKD-FIL-POL-21	Consultation 4	**10**	P	2	O	4	N
	Comprehensive exam (The details of the comprehensive exam can be found above in the general description of the doctoral school.)				O	4	
Research and Dissertation Module: Completion of 120 credits is obligatory							

CODE	SUBJECT	CREDIT POINTS	TYPE	WEEKLY HOURS	OBLIGATORY/ FACULTATIVE	SEMESTER	REPEATABILITY
	Consultation with supervisor						
BTKD-FIL-POL-22	Consultation 5	**10**	P	2	O	5	N
BTKD-FIL-POL-23	Consultation 6	**10**	P	2	O	6	N
BTKD-FIL-POL-24	Consultation 7	**10**	P	2	O	7	N
BTKD-FIL-POL-25	Consultation 8	**10**	P	2	O	8	N
	Academic publication / writing of articles I				O		
BTKD-FIL-P-1.1	Publication / writing of articles I : publication or article worth 5 credit points according to the shared view of the supervisor and the program-director	**5**	IP	0	OF	1-4	Y
BTKD-FIL-P-1.2	Publication / writing of articles I : publication or article worth 10 credit points according to the shared view of the supervisor and the program-director	**10**	IP	0	OF	1-4	Y
BTKD-FIL-P-1.3	Publication / writing of articles I : publication or article worth 15 credit points according to the shared view of the supervisor and the program-director	**15**	IP	0	OF	1-4	Y
BTKD-FIL-P-1.4	Publication / writing of articles I : publication or article worth 20 credit points according to the shared view of the supervisor and the program-director	**20**	IP	0	OF	1-4	Y
BTKD-FIL-P-2	**Academic publication / writing of articles II.**				O		

CODE	SUBJECT	CREDIT POINTS	TYPE	WEEKLY HOURS	OBLIGATORY/ FACULTATIVE	SEMESTER	REPEATABILITY
BTKD-FIL-P-2.1	Publication / writing of articles II : publication or article worth 5 credit points according to the shared view of the supervisor and the program-director	**5**	IP	0	OF	1-8	Y
BTKD-FIL-P-2.2	Publication / writing of articles II : publication or article worth 10 credit points according to the shared view of the supervisor and the program-director	**10**	IP	0	OF	1-8	Y
BTKD-FIL-P-2.3	Publication / writing of articles II : publication or article worth 15 credit points according to the shared view of the supervisor and the program-director	**15**	IP	0	OF	1-8	Y
BTKD-FIL-P-2.4	Publication / writing of articles II : publication or article worth 20 credit points according to the shared view of the supervisor and the program-director	**20**	IP	0	OF	1-8	Y
BTKD-FIL-P-3	**Academic publication / writing of articles III**				O		
BTKD-FIL-P-3.1	Publication / writing of articles III : publication or article worth 5 credit points according to the shared view of the supervisor and the program-director	**5**	IP	0	OF	1-8	Y
BTKD-FIL-P-3.2	Publication / writing of articles III : publication or article worth 10 credit points according to the shared view of the supervisor and the program-director	**10**	IP	0	OF	1-8	Y

CODE	SUBJECT	CREDIT POINTS	TYPE	WEEKLY HOURS	OBLIGATORY/ FACULTATIVE	SEMESTER	REPEATABILITY
BTKD-FIL-P-3.3	Publication / writing of articles III : publication or article worth 15 credit points according to the shared view of the supervisor and the program-director	**15**	IP	0	OF	1-8	Y
BTKD-FIL-P-3.4	Publication / writing of articles III : publication or article worth 20 credit points according to the shared view of the supervisor and the program-director	**20**	IP	0	OF	1-8	Y
	Conference or other academic lecture						
BTKD-FIL-T-1.1	Conference or other academic lecture worth 5 credit points according to the shared view of the supervisor and the program-director	**5**	IP	0	F	1-8	Y
BTKD-FIL-T-1.2	Conference or other academic lecture worth 10 credit points according to the shared view of the supervisor and the program-director	**10**	IP	0	F	1-8	Y
	Editing						
BTKD-FIL-T-2.1	Editing of a volume or a journal issue worth 5 credit points according to the shared view of the supervisor and the program-director	**5**	IP	0	F	1-8	Y
BTKD-FIL-T-2.2	Editing of a volume or a journal issue worth 5 credit points according to the shared view of the supervisor and the program-director	**10**	IP	0	F	1-8	Y

CODE	SUBJECT	CREDIT POINTS	TYPE	WEEKLY HOURS	OBLIGATORY/ FACULTATIVE	SEMESTER	REPEATABILITY
	Organization of academic activities						
BTKD-FIL-T-3.1	Organizing a one-day conference or a lecture	**5**	IP	0	F	1-8	Y
BTKD-FIL-T-3.2	Participating in the organizational work of a longer conference	**10**	IP	0	F	1-8	Y
BTKD-FIL-T-3.3	Participating in the organizational work of a series of conferences	**15**	IP	0	F	1-8	Y
	Research abroad (if the supervisor and the program-director agrees, the credit points can be separated from the time intervall)						
BTKD-FIL-T-4.1	One week (approx.)	**5**	IP	0	F	1-8	Y
BTKD-FIL-T-4.2	One month (approx.)	**10**	IP	0	F	1-8	Y
BTKD-FIL-T-4.3	More than one month (approx.)	**15**	IP	0	F	1-8	Y
	Other academic activities						Y
BTKD-FIL-T-5	Other academic activity	**5**	IP	0	F	1-8	Y
	Participating in the production of an auxiliary educational material (if the supervisor and the program-director agrees, the credit points can be separated from the time intervall)						
BTKD-FIL-T-6.1	Smaller	**5**	IP	0	F	1-8	Y
BTKD-FIL-T-6.2	Bigger	**10**	IP	0	F	1-8	Y
Teaching modul: credit points to be accrued: 30*							
BTKD-FIL-O-1	A 2-hour seminar or lecture once a week	**10**	IP	0	F	1-8	N

CODE	SUBJECT	CREDIT POINTS	TYPE	WEEKLY HOURS	OBLIGATORY/ FACULTATIVE	SEMESTER	REPEATABILITY
BTKD-FIL-O-2	A 2-hour seminar or lecture once a week	**10**	IP	0	F	1-8	N
BTKD-FIL-O-3	A 2-hour seminar or lecture once a week	**10**	IP	0	F	1-8	N
* If the student does not complete any credits from the 'Educational module', completion of another 30 credits from the 'Research and Dissertation module' is obligatory							

V. PHENOMENOLOGY DOCTORAL PROGRAMME [68]

Codes of the Doctoral Programme: BTKD-FIL-FEN

CODE	SUBJECT	CREDIT POINTS	TYPE	WEEKLY HOURS	OBLIGATORY/ FACULTATIVE	SEMESTER	REPEATABILITY
Educational and Research Module: Completion of 120 credits is obligatory							
BTKD-FIL-FEN-1	Early Phenomenology	**10**	P	2	F	1	Y
BTKD-FIL-FEN-2	Main Figures of Early Phenomenology: Husserl, Heidegger, Scheler)	**10**	P	2	F	1	Y
BTKD-FIL-FEN-3	Transformation of Phenomenology: (Sartre, Merleau-Ponty, Lévinas, Ricoeur)	**10**	P	2	F	2	Y
BTKD-FIL-FEN-4	Phenomenology and Contemporary Philosophy	**10**	P	2	F	2	Y
BTKD-FIL-FEN-5	Phenomenology and History of Philosophy	**10**	P	2	F	3	Y

68 Módosította a CCXXVIII/2016. (X. 24.) Szen. sz. határozat

CODE	SUBJECT	CREDIT POINTS	TYPE	WEEKLY HOURS	OBLIGATORY/ FACULTATIVE	SEMESTER	REPEATABILITY
BTKD-FIL-FEN-6	Main Trends of Phenomenology	**10**	P	2	F	3	Y
BTKD-FIL-FEN-7	Phenomenology and Interculturality	**10**	P	2	F	4	Y
BTKD-FIL-FEN-8	Phenomenology versus Other Contemporary Philosophy	**10**	P	2	F	4	Y
BTKD-FIL-FEN-9	Main Subjects of Contemporary Phenomenology	**10**	P	2	F	1	N
BTKD-FIL-FEN-10	The Relation of Phenomenology to Human and Social Sciences	**10**	P	2	F	2	N
BTKD-FIL-FEN-11	Any course from the other philosophy PhD programs	**10**	P	2	F	1-4	3
BTKD-FIL-FEN-12	Consultation 1	**10**	P	2	O	1	N
BTKD-FIL-FEN-13	Consultation 2	**10**	P	2	O	2	N
BTKD-FIL-FEN-14	Consultation 3	**10**	P	2	O	3	N
BTKD-FIL-FEN-15	Consultation 4	**10**	P	2	O	4	N
	Comprehensive exam (The details of the comprehensive exam can be found above in the general description of the doctoral school.)				O	4	
Research and Dissertation Module: Completion of 120 credits is obligatory							
	Consultation with supervisor						
BTKD-FIL-FEN-16	Consultation 5	**10**	P	2	O	5	N
BTKD-FIL-FEN-17	Consultation 6	**10**	P	2	O	6	N
BTKD-FIL-FEN-18	Consultation 7	**10**	P	2	O	7	N
BTKD-FIL-FEN-19	Consultation 8	**10**	P	2	O	8	N
	Academic publication / writing of articles I				O		

CODE	SUBJECT	CREDIT POINTS	TYPE	WEEKLY HOURS	OBLIGATORY/ FACULTATIVE	SEMESTER	REPEATABILITY
BTKD-FIL-P-1.1	Publication / writing of articles I : publication or article worth 5 credit points according to the shared view of the supervisor and the program-director	**5**	IP	0	OF	1-4	Y
BTKD-FIL-P-1.2	Publication / writing of articles I : publication or article worth 10 credit points according to the shared view of the supervisor and the program-director	**10**	IP	0	OF	1-4	Y
BTKD-FIL-P-1.3	Publication / writing of articles I : publication or article worth 15 credit points according to the shared view of the supervisor and the program-director	**15**	IP	0	OF	1-4	Y
BTKD-FIL-P-1.4	Publication / writing of articles I : publication or article worth 20 credit points according to the shared view of the supervisor and the program-director	**20**	IP	0	OF	1-4	Y
BTKD-FIL-P-2	**Academic publication / writing of articles II.**				O		
BTKD-FIL-P-2.1	Publication / writing of articles II : publication or article worth 5 credit points according to the shared view of the supervisor and the program-director	**5**	IP	0	OF	1-8	Y
BTKD-FIL-P-2.2	Publication / writing of articles II : publication or article worth 10 credit points according to the shared view of the supervisor and the program-director	**10**	IP	0	OF	1-8	Y

CODE	SUBJECT	CREDIT POINTS	TYPE	WEEKLY HOURS	OBLIGATORY/ FACULTATIVE	SEMESTER	REPEATABILITY
BTKD-FIL-P-2.3	Publication / writing of articles II : publication or article worth 15 credit points according to the shared view of the supervisor and the program-director	**15**	IP	0	OF	1-8	Y
BTKD-FIL-P-2.4	Publication / writing of articles II : publication or article worth 20 credit points according to the shared view of the supervisor and the program-director	**20**	IP	0	OF	1-8	Y
BTKD-FIL-P-3	**Academic publication / writing of articles III**				O		
BTKD-FIL-P-3.1	Publication / writing of articles III : publication or article worth 5 credit points according to the shared view of the supervisor and the program-director	**5**	IP	0	OF	1-8	Y
BTKD-FIL-P-3.2	Publication / writing of articles III : publication or article worth 10 credit points according to the shared view of the supervisor and the program-director	**10**	IP	0	OF	1-8	Y
BTKD-FIL-P-3.3	Publication / writing of articles III : publication or article worth 15 credit points according to the shared view of the supervisor and the program-director	**15**	IP	0	OF	1-8	Y
BTKD-FIL-P-3.4	Publication / writing of articles III : publication or article worth 20 credit points according to the shared view of the supervisor and the program-director	**20**	IP	0	OF	1-8	Y
	Conference or other academic lecture						

CODE	SUBJECT	CREDIT POINTS	TYPE	WEEKLY HOURS	OBLIGATORY/ FACULTATIVE	SEMESTER	REPEATABILITY
BTKD-FIL-T-1.1	Conference or other academic lecture worth 5 credit points according to the shared view of the supervisor and the program-director	**5**	IP	0	F	1-8	Y
BTKD-FIL-T-1.2	Conference or other academic lecture worth 10 credit points according to the shared view of the supervisor and the program-director	**10**	IP	0	F	1-8	Y
	Editing						
BTKD-FIL-T-2.1	Editing of a volume or a journal issue worth 5 credit points according to the shared view of the supervisor and the program-director	**5**	IP	0	F	1-8	Y
BTKD-FIL-T-2.2	Editing of a volume or a journal issue worth 5 credit points according to the shared view of the supervisor and the program-director	**10**	IP	0	F	1-8	Y
	Organization of academic activities						
BTKD-FIL-T-3.1	Organizing a one-day conference or a lecture	**5**	IP	0	F	1-8	Y
BTKD-FIL-T-3.2	Participating in the organizational work of a longer conference	**10**	IP	0	F	1-8	Y
BTKD-FIL-T-3.3	Participating in the organizational work of a series of conferences	**15**	IP	0	F	1-8	Y
	Research abroad (if the supervisor and the program-director agrees, the credit points can be separated from the time intervall)						

CODE	SUBJECT	CREDIT POINTS	TYPE	WEEKLY HOURS	OBLIGATORY/ FACULTATIVE	SEMESTER	REPEATABILITY
BTKD-FIL-T-4.1	One week (approx.)	**5**	IP	0	F	1-8	Y
BTKD-FIL-T-4.2	One month (approx.)	**10**	IP	0	F	1-8	Y
BTKD-FIL-T-4.3	More than one month (approx.)	**15**	IP	0	F	1-8	Y
	Other academic activities						Y
BTKD-FIL-T-5	Other academic activity	**5**	IP	0	F	1-8	Y
	Participating in the production of an auxiliary educational material (if the supervisor and the program-director agrees, the credit points can be separated from the time intervall)						
BTKD-FIL-T-6.1	Smaller	**5**	IP	0	F	1-8	Y
BTKD-FIL-T-6.2	Bigger	**10**	IP	0	F	1-8	Y
Teaching modul: credit points to be accrued: 30*							
BTKD-FIL-O-1	A 2-hour seminar or lecture once a week	**10**	IP	0	F	1-8	N
BTKD-FIL-O-2	A 2-hour seminar or lecture once a week	**10**	IP	0	F	1-8	N
BTKD-FIL-O-3	A 2-hour seminar or lecture once a week	**10**	IP	0	F	1-8	N
* If the student does not complete any credits from the 'Educational module', completion of another 30 credits from the 'Research and Dissertation module' is obligatory							

VI. FILM, MEDIA AND CULTURE THEORY DOCTORAL PROGRAMME [69] [70]

Codes of the Doctoral Programme: BTKD-FIL-FMK

CODE	SUBJECT	CREDIT POINTS	TYPE	WEEKLY HOURS	OBLIGATORY/ FACULTATIVE	SEMESTER	REPEATABILITY
Educational and Research Module: Completion of 120 credits is obligatory							
BTKD-FIL-FMK-1	Research methods	**10**	P	2	O	1-4	N
BTKD-FIL-FMK-2	Dissertation presentation I.	**10**	P	2	O	1-4	N
BTKD-FIL-FMK-3	Media and society	**10**	P	2	O	1-4	Y
BTKD-FIL-FMK-4	Cultural theory	**10**	P	2	O	1-4	Y
BTKD-FIL-FMK-5	Modern and contemporary art theory	**10**	P	2	F	1-4	Y
BTKD-FIL-FMK-6	The social history of the cinema	**10**	P	2	F	1-4	Y
BTKD-FIL-FMK-7	Media/history/society	**10**	P	2	F	1-4	Y
BTKD-FIL-FMK-8	Rhetoric of argument	**10**	P	2	O	1-4	Y
BTKD-FIL-FMK-9	Academic writing	**10**	P	2	O	1-4	Y
BTKD-FIL-FMK-10	Any course from the other philosophy PhD programs	**10**	P	2	F	1-4	3
BTKD-FIL-FMK-11	Consultation 1	**10**	P	2	O	1	N
BTKD-FIL-FMK-12	Consultation 2	**10**	P	2	O	2	N
BTKD-FIL-FMK-13	Consultation 3	**10**	P	2	O	3	N
BTKD-FIL-FMK-14	Consultation 4	**10**	P	2	O	4	N
	Comprehensive exam (The details of the comprehensive exam can be found above in the general description of the doctoral school.)				O	4	
Research and Dissertation Module: Completion of 120 credits is obligatory							

69 Módosította a CCXXVIII/2016. (X. 24.) Szen. sz. határozat
70 Módosította a CLXXX/2019. (VI. 24.) Szen. sz. határozat

CODE	SUBJECT	CREDIT POINTS	TYPE	WEEKLY HOURS	OBLIGATORY/ FACULTATIVE	SEMESTER	REPEATABILITY
	Consultation with supervisor						
BTKD-FIL-FMK-15	Consultation 5	**10**	P	2	O	5	N
BTKD-FIL-FMK-16	Consultation 6	**10**	P	2	O	6	N
BTKD-FIL-FMK-17	Consultation 7	**10**	P	2	O	7	N
BTKD-FIL-FMK-18	Consultation 8	**10**	P	2	O	8	N
	Academic publication / writing of articles I				O		
BTKD-FIL-P-1.1	Publication / writing of articles I : publication or article worth 5 credit points according to the shared view of the supervisor and the program-director	**5**	IP	0	OF	1-4	Y
BTKD-FIL-P-1.2	Publication / writing of articles I : publication or article worth 10 credit points according to the shared view of the supervisor and the program-director	**10**	IP	0	OF	1-4	Y
BTKD-FIL-P-1.3	Publication / writing of articles I : publication or article worth 15 credit points according to the shared view of the supervisor and the program-director	**15**	IP	0	OF	1-4	Y
BTKD-FIL-P-1.4	Publication / writing of articles I : publication or article worth 20 credit points according to the shared view of the supervisor and the program-director	**20**	IP	0	OF	1-4	Y
BTKD-FIL-P-2	**Academic publication / writing of articles II.**				O		

CODE	SUBJECT	CREDIT POINTS	TYPE	WEEKLY HOURS	OBLIGATORY/ FACULTATIVE	SEMESTER	REPEATABILITY
BTKD-FIL-P-2.1	Publication / writing of articles II : publication or article worth 5 credit points according to the shared view of the supervisor and the program-director	**5**	IP	0	OF	1-8	Y
BTKD-FIL-P-2.2	Publication / writing of articles II : publication or article worth 10 credit points according to the shared view of the supervisor and the program-director	**10**	IP	0	OF	1-8	Y
BTKD-FIL-P-2.3	Publication / writing of articles II : publication or article worth 15 credit points according to the shared view of the supervisor and the program-director	**15**	IP	0	OF	1-8	Y
BTKD-FIL-P-2.4	Publication / writing of articles II : publication or article worth 20 credit points according to the shared view of the supervisor and the program-director	**20**	IP	0	OF	1-8	Y
BTKD-FIL-P-3	**Academic publication / writing of articles III**				O		
BTKD-FIL-P-3.1	Publication / writing of articles III : publication or article worth 5 credit points according to the shared view of the supervisor and the program-director	**5**	IP	0	OF	1-8	Y
BTKD-FIL-P-3.2	Publication / writing of articles III : publication or article worth 10 credit points according to the shared view of the supervisor and the program-director	**10**	IP	0	OF	1-8	Y

CODE	SUBJECT	CREDIT POINTS	TYPE	WEEKLY HOURS	OBLIGATORY/ FACULTATIVE	SEMESTER	REPEATABILITY
BTKD-FIL-P-3.3	Publication / writing of articles III : publication or article worth 15 credit points according to the shared view of the supervisor and the program-director	**15**	IP	0	OF	1-8	Y
BTKD-FIL-P-3.4	Publication / writing of articles III : publication or article worth 20 credit points according to the shared view of the supervisor and the program-director	**20**	IP	0	OF	1-8	Y
	Conference or other academic lecture						
BTKD-FIL-T-1.1	Conference or other academic lecture worth 5 credit points according to the shared view of the supervisor and the program-director	**5**	IP	0	F	1-8	Y
BTKD-FIL-T-1.2	Conference or other academic lecture worth 10 credit points according to the shared view of the supervisor and the program-director	**10**	IP	0	F	1-8	Y
	Editing						
BTKD-FIL-T-2.1	Editing of a volume or a journal issue worth 5 credit points according to the shared view of the supervisor and the program-director	**5**	IP	0	F	1-8	Y
BTKD-FIL-T-2.2	Editing of a volume or a journal issue worth 5 credit points according to the shared view of the supervisor and the program-director	**10**	IP	0	F	1-8	Y

CODE	SUBJECT	CREDIT POINTS	TYPE	WEEKLY HOURS	OBLIGATORY/ FACULTATIVE	SEMESTER	REPEATABILITY
	Organization of academic activities						
BTKD-FIL-T-3.1	Organizing a one-day conference or a lecture	**5**	IP	0	F	1-8	Y
BTKD-FIL-T-3.2	Participating in the organizational work of a longer conference	**10**	IP	0	F	1-8	Y
BTKD-FIL-T-3.3	Participating in the organizational work of a series of conferences	**15**	IP	0	F	1-8	Y
	Research abroad (if the supervisor and the program-director agrees, the credit points can be separated from the time intervall)						
BTKD-FIL-T-4.1	One week (approx.)	**5**	IP	0	F	1-8	Y
BTKD-FIL-T-4.2	One month (approx.)	**10**	IP	0	F	1-8	Y
BTKD-FIL-T-4.3	More than one month (approx.)	**15**	IP	0	F	1-8	Y
	Other academic activities						Y
BTKD-FIL-T-5	Other academic activity	**5**	IP	0	F	1-8	Y
	Participating in the production of an auxiliary educational material (if the supervisor and the program-director agrees, the credit points can be separated from the time intervall)						
BTKD-FIL-T-6.1	Smaller	**5**	IP	0	F	1-8	Y
BTKD-FIL-T-6.2	Bigger	**10**	IP	0	F	1-8	Y
Teaching modul: credit points to be accrued: 30*							
BTKD-FIL-O-1	A 2-hour seminar or lecture once a week	**10**	IP	0	F	1-8	N

CODE	SUBJECT	CREDIT POINTS	TYPE	WEEKLY HOURS	OBLIGATORY/ FACULTATIVE	SEMESTER	REPEATABILITY
BTKD-FIL-O-2	A 2-hour seminar or lecture once a week	**10**	IP	0	F	1-8	N
BTKD-FIL-O-3	A 2-hour seminar or lecture once a week	**10**	IP	0	F	1-8	N
* If the student does not complete any credits from the 'Educational module', completion of another 30 credits from the 'Research and Dissertation module' is obligatory							

VII. HERMENEUTICS DOCTORAL PROGRAMME [71]

Codes of the Doctoral Programme: BTKD-FIL-HER

CODE	SUBJECT	CREDIT POINTS	TYPE	WEEKLY HOURS	OBLIGATORY/ FACULTATIVE	SEMESTER	REPEATABILITY
Educational and Research Module: Completion of 120 credits is obligatory							
BTKD-FIL-HER-1	Rise and Develeopment of Philosophical Hermeneutics	**10**	P	2	O	1-4	Y
BTKD-FIL-HER-2	The Self-Interprettation of Hermeneutics	**10**	P	2	F	1-4	Y
BTKD-FIL-HER-3	Basic concepts of hermeneutics: meaning, sense, interpretation, language, method	**10**	P	2	F	1-4	Y
BTKD-FIL-HER-4	The ontological turn of hermeneutics: Heidegger's Being and Time	**10**	P	2	F	1-4	Y

71 Módosította a CCXXVIII/2016. (X. 24.) Szen. sz. határozat

CODE	SUBJECT	CREDIT POINTS	TYPE	WEEKLY HOURS	OBLIGATORY/ FACULTATIVE	SEMESTER	REPEATABILITY
BTKD-FIL-HER-5	Hermeneutics and Philosophy of Language: The hermeneutical conception of language	**10**	P	2	F	1-4	Y
BTKD-FIL-HER-6	Hermeneutics and political philosophy: Hermeneutics, Ethics, Politics	**10**	P	2	F	1-4	Y
BTKD-FIL-HER-7	Gadamer: Truth and Method	**10**	P	2	O	1-4	Y
BTKD-FIL-HER-8	Dilthey-Husserl-Heidegger: Philosophy of Life, phenomenology, conception of language	**10**	P	2	O	1-4	Y
BTKD-FIL-HER-9	Hermeneutics, Aesthetics, Literary Theory	**10**	P	2	O	1-4	Y
BTKD-FIL-HER-10	Hermeneutics and Historicism – Objectivity and Truth	**10**	P	2	O	1-4	Y
BTKD-FIL-HER-11	Hermeneutics and Philology	**10**	P	2	F	1-4	Y
BTKD-FIL-HER-12	Hermeneutics, Existentialism, Marxism	**10**	P	2	F	1-4	Y
BTKD-FIL-HER-13	Hermeneutics, Theology, Philosophy of Religion	**10**	P	2	F	1-4	Y
BTKD-FIL-HER-14	Hermeneutics and Natural Science	**10**	P	2	F	1-4	Y
BTKD-FIL-HER-15	Hermeneutics and Communication: Orality and Literacy	**10**	P	2	F	1-4	Y
BTKD-FIL-HER-16	Any course from the other philosophy PhD programs	**10**	P	2	F	1-4	3
BTKD-FIL-HER-17	Consultation 1	**10**	P	2	O	1	N
BTKD-FIL-HER-18	Consultation 2	**10**	P	2	O	2	N
BTKD-FIL-HER-19	Consultation 3	**10**	P	2	O	3	N
BTKD-FIL-HER-20	Consultation 4	**10**	P	2	O	4	N

CODE	SUBJECT	CREDIT POINTS	TYPE	WEEKLY HOURS	OBLIGATORY/ FACULTATIVE	SEMESTER	REPEATABILITY
	Comprehensive exam (The details of the comprehensive exam can be found above in the general description of the doctoral school.)				O	4	
Research and Dissertation Module: Completion of 120 credits is obligatory							
	Consultation with supervisor						
BTKD-FIL-HER-21	Consultation 5	**10**	P	2	O	5	N
BTKD-FIL-HER-22	Consultation 6	**10**	P	2	O	6	N
BTKD-FIL-HER-23	Consultation 7	**10**	P	2	O	7	N
BTKD-FIL-HER-24	Consultation 8	**10**	P	2	O	8	N
	Academic publication / writing of articles I				O		
BTKD-FIL-P-1.1	Publication / writing of articles I : publication or article worth 5 credit points according to the shared view of the supervisor and the program-director	**5**	IP	0	OF	1-4	Y
BTKD-FIL-P-1.2	Publication / writing of articles I : publication or article worth 10 credit points according to the shared view of the supervisor and the program-director	**10**	IP	0	OF	1-4	Y
BTKD-FIL-P-1.3	Publication / writing of articles I : publication or article worth 15 credit points according to the shared view of the supervisor and the program-director	**15**	IP	0	OF	1-4	Y
BTKD-FIL-P-1.4	Publication / writing of articles I : publication or article worth 20 credit points according to the shared view of the supervisor and the program-director	**20**	IP	0	OF	1-4	Y

CODE	SUBJECT	CREDIT POINTS	TYPE	WEEKLY HOURS	OBLIGATORY/ FACULTATIVE	SEMESTER	REPEATABILITY
BTKD-FIL-P-2	**Academic publication / writing of articles II.**				O		
BTKD-FIL-P-2.1	Publication / writing of articles II : publication or article worth 5 credit points according to the shared view of the supervisor and the program-director	**5**	IP	0	OF	1-8	Y
BTKD-FIL-P-2.2	Publication / writing of articles II : publication or article worth 10 credit points according to the shared view of the supervisor and the program-director	**10**	IP	0	OF	1-8	Y
BTKD-FIL-P-2.3	Publication / writing of articles II : publication or article worth 15 credit points according to the shared view of the supervisor and the program-director	**15**	IP	0	OF	1-8	Y
BTKD-FIL-P-2.4	Publication / writing of articles II : publication or article worth 20 credit points according to the shared view of the supervisor and the program-director	**20**	IP	0	OF	1-8	Y
BTKD-FIL-P-3	**Academic publication / writing of articles III**				O		
BTKD-FIL-P-3.1	Publication / writing of articles III : publication or article worth 5 credit points according to the shared view of the supervisor and the program-director	**5**	IP	0	OF	1-8	Y
BTKD-FIL-P-3.2	Publication / writing of articles III : publication or article worth 10 credit points according to the shared view of the supervisor and the program-director	**10**	IP	0	OF	1-8	Y

CODE	SUBJECT	CREDIT POINTS	TYPE	WEEKLY HOURS	OBLIGATORY/ FACULTATIVE	SEMESTER	REPEATABILITY
BTKD-FIL-P-3.3	Publication / writing of articles III : publication or article worth 15 credit points according to the shared view of the supervisor and the program-director	**15**	IP	0	OF	1-8	Y
BTKD-FIL-P-3.4	Publication / writing of articles III : publication or article worth 20 credit points according to the shared view of the supervisor and the program-director	**20**	IP	0	OF	1-8	Y
	Conference or other academic lecture						
BTKD-FIL-T-1.1	Conference or other academic lecture worth 5 credit points according to the shared view of the supervisor and the program-director	**5**	IP	0	F	1-8	Y
BTKD-FIL-T-1.2	Conference or other academic lecture worth 10 credit points according to the shared view of the supervisor and the program-director	**10**	IP	0	F	1-8	Y
	Editing						
BTKD-FIL-T-2.1	Editing of a volume or a journal issue worth 5 credit points according to the shared view of the supervisor and the program-director	**5**	IP	0	F	1-8	Y
BTKD-FIL-T-2.2	Editing of a volume or a journal issue worth 5 credit points according to the shared view of the supervisor and the program-director	**10**	IP	0	F	1-8	Y

CODE	SUBJECT	CREDIT POINTS	TYPE	WEEKLY HOURS	OBLIGATORY/ FACULTATIVE	SEMESTER	REPEATABILITY
	Organization of academic activities						
BTKD-FIL-T-3.1	Organizing a one-day conference or a lecture	**5**	IP	0	F	1-8	Y
BTKD-FIL-T-3.2	Participating in the organizational work of a longer conference	**10**	IP	0	F	1-8	Y
BTKD-FIL-T-3.3	Participating in the organizational work of a series of conferences	**15**	IP	0	F	1-8	Y
	Research abroad (if the supervisor and the program-director agrees, the credit points can be separated from the time intervall)						
BTKD-FIL-T-4.1	One week (approx.)	**5**	IP	0	F	1-8	Y
BTKD-FIL-T-4.2	One month (approx.)	**10**	IP	0	F	1-8	Y
BTKD-FIL-T-4.3	More than one month (approx.)	**15**	IP	0	F	1-8	Y
	Other academic activities						Y
BTKD-FIL-T-5	Other academic activity	**5**	IP	0	F	1-8	Y
	Participating in the production of an auxiliary educational material (if the supervisor and the program-director agrees, the credit points can be separated from the time intervall)						
BTKD-FIL-T-6.1	Smaller	**5**	IP	0	F	1-8	Y
BTKD-FIL-T-6.2	Bigger	**10**	IP	0	F	1-8	Y
Teaching modul: credit points to be accrued: 30*							
BTKD-FIL-O-1	A 2-hour seminar or lecture once a week	**10**	IP	0	F	1-8	N

CODE	SUBJECT	CREDIT POINTS	TYPE	WEEKLY HOURS	OBLIGATORY/ FACULTATIVE	SEMESTER	REPEATABILITY
BTKD-FIL-O-2	A 2-hour seminar or lecture once a week	**10**	IP	0	F	1-8	N
BTKD-FIL-O-3	A 2-hour seminar or lecture once a week	**10**	IP	0	F	1-8	N
* If the student does not complete any credits from the 'Educational module', completion of another 30 credits from the 'Research and Dissertation module' is obligatory							

VIII. INTERCULTURAL PHILOSOPHY DOCTORAL PROGRAMME [72]

Codes of the Doctoral Programme: BTKD-FIL-INT

CODE	SUBJECT	CREDIT POINTS	TYPE	WEEKLY HOURS	OBLIGATORY/ FACULTATIVE	SEMESTER	REPEATABILITY
Educational and Research Module: Completion of 120 credits is obligatory							
BTKD-FIL-INT-1	Topics in interculturality	**10**	P	2	O	1-4	N
BTKD-FIL-INT-2	Workshop seminar	**10**	P	2	O	1-4	Y
BTKD-FIL-INT-3	Analysis of sources	**10**	P	2	F	1-4	Y
BTKD-FIL-INT-4	Another language to read the sources	**10**	P	2	F	1-4	Y
BTKD-FIL-INT-5	The spiritual environment	**10**	P	2	F	1-4	Y
BTKD-FIL-INT-6	The historical setting	**10**	P	2	F	1-4	Y
BTKD-FIL-INT-7	Problems of interaction	**10**	P	2	F	1-4	Y
BTKD-FIL-INT-8	The aftermath of the phenomenon	**10**	P	2	F	1-4	Y

72 Módosította a CCXXVIII/2016. (X. 24.) Szen. sz. határozat

CODE	SUBJECT	CREDIT POINTS	TYPE	WEEKLY HOURS	OBLIGATORY/ FACULTATIVE	SEMESTER	REPEATABILITY
BTKD-FIL-INT-9	The roots of Indian philosophy	**10**	P	2	F	1-4	Y
BTKD-FIL-INT-10	The Upanishads	**10**	P	2	F	1-4	Y
BTKD-FIL-INT-11	Early Buddhism	**10**	P	2	F	1-4	Y
BTKD-FIL-INT-12	Classical Samkhya	**10**	P	2	F	1-4	Y
BTKD-FIL-INT-13	Old Nyaya	**10**	P	2	F	1-4	Y
BTKD-FIL-INT-14	Vaisheshika philosophy	**10**	P	2	F	1-4	Y
BTKD-FIL-INT-15	Madhyamika texts	**10**	P	2	F	1-4	Y
BTKD-FIL-INT-16	The philosophy of Yoga	**10**	P	2	F	1-4	Y
BTKD-FIL-INT-17	Vijnanavada texts	**10**	P	2	F	1-4	Y
BTKD-FIL-INT-18	Vedanta philosophy	**10**	P	2	F	1-4	Y
BTKD-FIL-INT-19	Confucian philosophical works and concepts	**10**	P	2	F	1-4	Y
BTKD-FIL-INT-20	Daoist philosophical works and concepts	**10**	P	2	F	1-4	Y
BTKD-FIL-INT-21	Chinese Buddhist philosophy	**10**	P	2	F	1-4	Y
BTKD-FIL-INT-22	Comparing Chinese, Indian and Greek philosophy: topics, concepts, and structures	**10**	P	2	F	1-4	Y
BTKD-FIL-INT-23	Textual sources of Tibetan philosophy	**10**	P	2	F	1-4	Y
BTKD-FIL-INT-24	The early period of Tibetan philosophy	**10**	P	2	F	1-4	Y
BTKD-FIL-INT-25	The classical period of Tibetan philosophy	**10**	P	2	F	1-4	Y
BTKD-FIL-INT-26	The later period of Tibetan philosophy	**10**	P	2	F	1-4	Y
BTKD-FIL-INT-27	The fundamental texts of Tibetan Buddhist scholasticism	**10**	P	2	F	1-4	Y
BTKD-FIL-INT-28	Atomism in Tibetan Buddhism	**10**	P	2	F	1-4	Y

CODE	SUBJECT	CREDIT POINTS	TYPE	WEEKLY HOURS	OBLIGATORY/ FACULTATIVE	SEMESTER	REPEATABILITY
BTKD-FIL-INT-29	Tibetan doxography	**10**	P	2	F	1-4	Y
BTKD-FIL-INT-30	Reading philosophical texts in Tibetan and Sanskrit together	**10**	P	2	F	1-4	Y
BTKD-FIL-INT-31	The reception of Tibetan buddhism in modern Europe	**10**	P	2	F	1-4	Y
BTKD-FIL-INT-32	The key issues in Tibetan philosophy	**10**	P	2	F	1-4	Y
BTKD-FIL-INT-33	Sacred text: the Quran	**10**	P	2	F	1-4	Y
BTKD-FIL-INT-34	Secondary religious literature of Islam: hadith, tafsir, sirat ar-rasul	**10**	P	2	F	1-4	Y
BTKD-FIL-INT-35	Islamic religious jurisprudence: sharia and fiqh	**10**	P	2	F	1-4	Y
BTKD-FIL-INT-36	Aristotelian and Neo-Platonic Philosophy of Islam: falsafa	**10**	P	2	F	1-4	Y
BTKD-FIL-INT-37	Theology of Islam: kalam, schools of theology	**10**	P	2	F	1-4	Y
BTKD-FIL-INT-38	Islamic mysticism	**10**	P	2	F	1-4	Y
BTKD-FIL-INT-39	Other Medieval Islamic Texts	**10**	P	2	F	1-4	Y
BTKD-FIL-INT-40	Intercultural Islamic Texts	**10**	P	2	F	1-4	Y
BTKD-FIL-INT-41	Contemporary Islamic Thought	**10**	P	2	F	1-4	Y
BTKD-FIL-INT-42	Any course from the other philosophy PhD programs	**10**	P	2	F	1-4	3
BTKD-FIL-INT-43	Consultation 1	**10**	P	2	O	1	N
BTKD-FIL-INT-44	Consultation 2	**10**	P	2	O	2	N
BTKD-FIL-INT-45	Consultation 3	**10**	P	2	O	3	N
BTKD-FIL-INT-46	Consultation 4	**10**	P	2	O	4	N

CODE	SUBJECT	CREDIT POINTS	TYPE	WEEKLY HOURS	OBLIGATORY/ FACULTATIVE	SEMESTER	REPEATABILITY
	Comprehensive exam (The details of the comprehensive exam can be found above in the general description of the doctoral school.)				O	4	
Research and Dissertation Module: Completion of 120 credits is obligatory							
	Consultation with supervisor						
BTKD-FIL-INT-47	Consultation 5	**10**	P	2	O	5	N
BTKD-FIL-INT-48	Consultation 6	**10**	P	2	O	6	N
BTKD-FIL-INT-49	Consultation 7	**10**	P	2	O	7	N
BTKD-FIL-INT-50	Consultation 8	**10**	P	2	O	8	N
	Academic publication / writing of articles I				O		
BTKD-FIL-P-1.1	Publication / writing of articles I : publication or article worth 5 credit points according to the shared view of the supervisor and the program-director	**5**	IP	0	OF	1-4	Y
BTKD-FIL-P-1.2	Publication / writing of articles I : publication or article worth 10 credit points according to the shared view of the supervisor and the program-director	**10**	IP	0	OF	1-4	Y
BTKD-FIL-P-1.3	Publication / writing of articles I : publication or article worth 15 credit points according to the shared view of the supervisor and the program-director	**15**	IP	0	OF	1-4	Y
BTKD-FIL-P-1.4	Publication / writing of articles I : publication or article worth 20 credit points according to the shared view of the supervisor and the program-director	**20**	IP	0	OF	1-4	Y

CODE	SUBJECT	CREDIT POINTS	TYPE	WEEKLY HOURS	OBLIGATORY/ FACULTATIVE	SEMESTER	REPEATABILITY
BTKD-FIL-P-2	**Academic publication / writing of articles II.**				O		
BTKD-FIL-P-2.1	Publication / writing of articles II : publication or article worth 5 credit points according to the shared view of the supervisor and the program-director	**5**	IP	0	OF	1-8	Y
BTKD-FIL-P-2.2	Publication / writing of articles II : publication or article worth 10 credit points according to the shared view of the supervisor and the program-director	**10**	IP	0	OF	1-8	Y
BTKD-FIL-P-2.3	Publication / writing of articles II : publication or article worth 15 credit points according to the shared view of the supervisor and the program-director	**15**	IP	0	OF	1-8	Y
BTKD-FIL-P-2.4	Publication / writing of articles II : publication or article worth 20 credit points according to the shared view of the supervisor and the program-director	**20**	IP	0	OF	1-8	Y
BTKD-FIL-P-3	**Academic publication / writing of articles III**				O		
BTKD-FIL-P-3.1	Publication / writing of articles III : publication or article worth 5 credit points according to the shared view of the supervisor and the program-director	**5**	IP	0	OF	1-8	Y
BTKD-FIL-P-3.2	Publication / writing of articles III : publication or article worth 10 credit points according to the shared view of the supervisor and the program-director	**10**	IP	0	OF	1-8	Y

CODE	SUBJECT	CREDIT POINTS	TYPE	WEEKLY HOURS	OBLIGATORY/ FACULTATIVE	SEMESTER	REPEATABILITY
BTKD-FIL-P-3.3	Publication / writing of articles III : publication or article worth 15 credit points according to the shared view of the supervisor and the program-director	**15**	IP	0	OF	1-8	Y
BTKD-FIL-P-3.4	Publication / writing of articles III : publication or article worth 20 credit points according to the shared view of the supervisor and the program-director	**20**	IP	0	OF	1-8	Y
	Conference or other academic lecture						
BTKD-FIL-T-1.1	Conference or other academic lecture worth 5 credit points according to the shared view of the supervisor and the program-director	**5**	IP	0	F	1-8	Y
BTKD-FIL-T-1.2	Conference or other academic lecture worth 10 credit points according to the shared view of the supervisor and the program-director	**10**	IP	0	F	1-8	Y
	Editing						
BTKD-FIL-T-2.1	Editing of a volume or a journal issue worth 5 credit points according to the shared view of the supervisor and the program-director	**5**	IP	0	F	1-8	Y
BTKD-FIL-T-2.2	Editing of a volume or a journal issue worth 5 credit points according to the shared view of the supervisor and the program-director	**10**	IP	0	F	1-8	Y

CODE	SUBJECT	CREDIT POINTS	TYPE	WEEKLY HOURS	OBLIGATORY/ FACULTATIVE	SEMESTER	REPEATABILITY
	Organization of academic activities						
BTKD-FIL-T-3.1	Organizing a one-day conference or a lecture	**5**	IP	0	F	1-8	Y
BTKD-FIL-T-3.2	Participating in the organizational work of a longer conference	**10**	IP	0	F	1-8	Y
BTKD-FIL-T-3.3	Participating in the organizational work of a series of conferences	**15**	IP	0	F	1-8	Y
	Research abroad (if the supervisor and the program-director agrees, the credit points can be separated from the time intervall)						
BTKD-FIL-T-4.1	One week (approx.)	**5**	IP	0	F	1-8	Y
BTKD-FIL-T-4.2	One month (approx.)	**10**	IP	0	F	1-8	Y
BTKD-FIL-T-4.3	More than one month (approx.)	**15**	IP	0	F	1-8	Y
	Other academic activities						Y
BTKD-FIL-T-5	Other academic activity	**5**	IP	0	F	1-8	Y
	Participating in the production of an auxiliary educational material (if the supervisor and the program-director agrees, the credit points can be separated from the time intervall)						
BTKD-FIL-T-6.1	Smaller	**5**	IP	0	F	1-8	Y
BTKD-FIL-T-6.2	Bigger	**10**	IP	0	F	1-8	Y
Teching modul: credit points to be accrued: 30*							
BTKD-FIL-O-1	A 2-hour seminar or lecture once a week	**10**	IP	0	F	1-8	N

CODE	SUBJECT	CREDIT POINTS	TYPE	WEEKLY HOURS	OBLIGATORY/ FACULTATIVE	SEMESTER	REPEATABILITY
BTKD-FIL-O-2	A 2-hour seminar or lecture once a week	**10**	IP	0	F	1-8	N
BTKD-FIL-O-3	A 2-hour seminar or lecture once a week	**10**	IP	0	F	1-8	N
* If the student does not complete any credits from the 'Educational module', completion of another 30 credits from the 'Research and Dissertation module' is obligatory							

IX. LOGIC AND PHILOSOPHY OF SCIENCE DOCTORAL PROGRAMME [73]

Codes of the Doctoral Programme: BTKD-FIL-LTF

CODE	SUBJECT	CREDIT POINTS	TYPE	WEEKLY HOURS	OBLIGATORY/ FACULTATIVE	SEMESTER	REPEATABILITY
Educational and Research Module: Completion of 120 credits is obligatory							
BTKD-FIL-LTF-1	Logic and Philosophy of Mathematics Seminar	**10**	P	2	F	1-4	Y
BTKD-FIL-LTF-2	Philosophy of Science Seminar	**10**	P	2	F	1-4	Y
BTKD-FIL-LTF-3	Logical Theories	**10**	K	2	F	1-4	Y
BTKD-FIL-LTF-4	Formalization of Natural Language	**10**	K	2	F	1-4	Y
BTKD-FIL-LTF-5	Philosophy of Mathematics	**10**	K	2	F	1-4	Y
BTKD-FIL-LTF-6	Formal Philosophy of Science	**10**	K	2	F	1-4	Y
BTKD-FIL-LTF-7	Philosophy of Space and Time	**10**	K	2	F	1-4	Y
BTKD-FIL-LTF-8	Philosophy of Quantum Physics	**10**	K	2	F	1-4	Y

73 Módosította a CCXXVIII/2016. (X. 24.) Szen. sz. határozat

CODE	SUBJECT	CREDIT POINTS	TYPE	WEEKLY HOURS	OBLIGATORY/ FACULTATIVE	SEMESTER	REPEATABILITY
BTKD-FIL-LTF-9	Any course from the other philosophy PhD programs	**10**	P	2	F	1-4	3
BTKD-FIL-LTF-10	Consultation 1	**10**	P	2	O	1	N
BTKD-FIL-LTF-11	Consultation 2	**10**	P	2	O	2	N
BTKD-FIL-LTF-12	Consultation 3	**10**	P	2	O	3	N
BTKD-FIL-LTF-13	Consultation 4	**10**	P	2	O	4	N
	Comprehensive exam (The details of the comprehensive exam can be found above in the general description of the doctoral school.)				O	4	
Research and Dissertation Module: Completion of 120 credits is obligatory							
	Consultation with supervisor						
BTKD-FIL-LTF-14	Consultation 5	**10**	P	2	O	5	N
BTKD-FIL-LTF-15	Consultation 6	**10**	P	2	O	6	N
BTKD-FIL-LTF-16	Consultation 7	**10**	P	2	O	7	N
BTKD-FIL-LTF-17	Consultation 8	**10**	P	2	O	8	N
	Academic publication / writing of articles I				O		
BTKD-FIL-P-1.1	Publication / writing of articles I : publication or article worth 5 credit points according to the shared view of the supervisor and the program-director	**5**	IP	0	OF	1-4	Y
BTKD-FIL-P-1.2	Publication / writing of articles I : publication or article worth 10 credit points according to the shared view of the supervisor and the program-director	**10**	IP	0	OF	1-4	Y

CODE	SUBJECT	CREDIT POINTS	TYPE	WEEKLY HOURS	OBLIGATORY/ FACULTATIVE	SEMESTER	REPEATABILITY
BTKD-FIL-P-1.3	Publication / writing of articles I : publication or article worth 15 credit points according to the shared view of the supervisor and the program-director	**15**	IP	0	OF	1-4	Y
BTKD-FIL-P-1.4	Publication / writing of articles I : publication or article worth 20 credit points according to the shared view of the supervisor and the program-director	**20**	IP	0	OF	1-4	Y
BTKD-FIL-P-2	**Academic publication / writing of articles II.**				O		
BTKD-FIL-P-2.1	Publication / writing of articles II : publication or article worth 5 credit points according to the shared view of the supervisor and the program-director	**5**	IP	0	OF	1-8	Y
BTKD-FIL-P-2.2	Publication / writing of articles II : publication or article worth 10 credit points according to the shared view of the supervisor and the program-director	**10**	IP	0	OF	1-8	Y
BTKD-FIL-P-2.3	Publication / writing of articles II : publication or article worth 15 credit points according to the shared view of the supervisor and the program-director	**15**	IP	0	OF	1-8	Y
BTKD-FIL-P-2.4	Publication / writing of articles II : publication or article worth 20 credit points according to the shared view of the supervisor and the program-director	**20**	IP	0	OF	1-8	Y
BTKD-FIL-P-3	**Academic publication / writing of articles III**				O		

CODE	SUBJECT	CREDIT POINTS	TYPE	WEEKLY HOURS	OBLIGATORY/ FACULTATIVE	SEMESTER	REPEATABILITY
BTKD-FIL-P-3.1	Publication / writing of articles III : publication or article worth 5 credit points according to the shared view of the supervisor and the program-director	**5**	IP	0	OF	1-8	Y
BTKD-FIL-P-3.2	Publication / writing of articles III : publication or article worth 10 credit points according to the shared view of the supervisor and the program-director	**10**	IP	0	OF	1-8	Y
BTKD-FIL-P-3.3	Publication / writing of articles III : publication or article worth 15 credit points according to the shared view of the supervisor and the program-director	**15**	IP	0	OF	1-8	Y
BTKD-FIL-P-3.4	Publication / writing of articles III : publication or article worth 20 credit points according to the shared view of the supervisor and the program-director	**20**	IP	0	OF	1-8	Y
	Conference or other academic lecture						
BTKD-FIL-T-1.1	Conference or other academic lecture worth 5 credit points according to the shared view of the supervisor and the program-director	**5**	IP	0	F	1-8	Y
BTKD-FIL-T-1.2	Conference or other academic lecture worth 10 credit points according to the shared view of the supervisor and the program-director	**10**	IP	0	F	1-8	Y
	Editing						

CODE	SUBJECT	CREDIT POINTS	TYPE	WEEKLY HOURS	OBLIGATORY/ FACULTATIVE	SEMESTER	REPEATABILITY
BTKD-FIL-T-2.1	Editing of a volume or a journal issue worth 5 credit points according to the shared view of the supervisor and the program-director	**5**	IP	0	F	1-8	Y
BTKD-FIL-T-2.2	Editing of a volume or a journal issue worth 5 credit points according to the shared view of the supervisor and the program-director	**10**	IP	0	F	1-8	Y
	Organization of academic activities						
BTKD-FIL-T-3.1	Organizing a one-day conference or a lecture	**5**	IP	0	F	1-8	Y
BTKD-FIL-T-3.2	Participating in the organizational work of a longer conference	**10**	IP	0	F	1-8	Y
BTKD-FIL-T-3.3	Participating in the organizational work of a series of conferences	**15**	IP	0	F	1-8	Y
	Research abroad (if the supervisor and the program-director agrees, the credit points can be separated from the time intervall)						
BTKD-FIL-T-4.1	One week (approx.)	**5**	IP	0	F	1-8	Y
BTKD-FIL-T-4.2	One month (approx.)	**10**	IP	0	F	1-8	Y
BTKD-FIL-T-4.3	More than one month (approx.)	**15**	IP	0	F	1-8	Y
	Other academic activities						Y
BTKD-FIL-T-5	Other academic activity	**5**	IP	0	F	1-8	Y

CODE	SUBJECT	CREDIT POINTS	TYPE	WEEKLY HOURS	OBLIGATORY/ FACULTATIVE	SEMESTER	REPEATABILITY
	Participating in the production of an auxiliary educational material (if the supervisor and the program-director agrees, the credit points can be separated from the time intervall)						
BTKD-FIL-T-6.1	Smaller	**5**	IP	0	F	1-8	Y
BTKD-FIL-T-6.2	Bigger	**10**	IP	0	F	1-8	Y
Teching modul: credit points to be accrued: 30*							
BTKD-FIL-O-1	A 2-hour seminar or lecture once a week	**10**	IP	0	F	1-8	N
BTKD-FIL-O-2	A 2-hour seminar or lecture once a week	**10**	IP	0	F	1-8	N
BTKD-FIL-O-3	A 2-hour seminar or lecture once a week	**10**	IP	0	F	1-8	N
* If the student does not complete any credits from the 'Educational module', completion of another 30 credits from the 'Research and Dissertation module' is obligatory							

X. ART HISTORY DOCTORAL PROGRAMME [74]

Codes of the Doctoral Programme: BTKD-FIL-MUV

CODE	SUBJECT	CREDIT POINTS	TYPE	WEEKLY HOURS	OBLIGATORY/ FACULTATIVE	SEMESTER	REPEATABILITY
Educational and Research Module: Completion of 120 credits is obligatory							
BTKD-FIL-MUV-1	Historical studies I	**10**	P	2	O	1-4	Y
BTKD-FIL-MUV-2	Historical studies II	**10**	P	2	O	1-4	Y
BTKD-FIL-MUV-3	Studies in the history of science and hermeneutics I	**10**	P	2	O	1-4	Y
BTKD-FIL-MUV-4	Studies in the history of science and hermeneutics II	**10**	P	2	O	1-4	Y
BTKD-FIL-MUV-5	Studies in the history of disciplines, genres and technics	**10**	P	2	O	1-4	Y
BTKD-FIL-MUV-6	Praxis of the art history I	**10**	P	2	O	1-4	Y
BTKD-FIL-MUV-7	Praxis of the art history II	**10**	P	2	O	1-4	Y
BTKD-FIL-MUV-8	Seminar of theses writing	**10**	P	2	O	1-4	Y
BTKD-FIL-MUV-9	Any course from the other philosophy PhD programs	**10**	P	2	F	1-4	3
BTKD-FIL-MUV-10	Consultation 1	**10**	P	2	O	1	N
BTKD-FIL-MUV-11	Consultation 2	**10**	P	2	O	2	N
BTKD-FIL-MUV-12	Consultation 3	**10**	P	2	O	3	N
BTKD-FIL-MUV-13	Consultation 4	**10**	P	2	O	4	N
	Comprehensive exam (The details of the comprehensive exam can be found above in the general description of the doctoral school.)				O	4	
Research and Dissertation Module: Completion of 120 credits is obligatory							

74 Módosította a CCXXVIII/2016. (X. 24.) Szen. sz. határozat

CODE	SUBJECT	CREDIT POINTS	TYPE	WEEKLY HOURS	OBLIGATORY/ FACULTATIVE	SEMESTER	REPEATABILITY
	Consultation with supervisor						
BTKD-FIL-MUV-14	Consultation 5	**10**	P	2	O	5	N
BTKD-FIL-MUV-15	Consultation 6	**10**	P	2	O	6	N
BTKD-FIL-MUV-16	Consultation 7	**10**	P	2	O	7	N
BTKD-FIL-MUV-17	Consultation 8	**10**	P	2	O	8	N
	Academic publication / writing of articles I				O		
BTKD-FIL-P-1.1	Publication / writing of articles I : publication or article worth 5 credit points according to the shared view of the supervisor and the program-director	**5**	IP	0	OF	1-4	Y
BTKD-FIL-P-1.2	Publication / writing of articles I : publication or article worth 10 credit points according to the shared view of the supervisor and the program-director	**10**	IP	0	OF	1-4	Y
BTKD-FIL-P-1.3	Publication / writing of articles I : publication or article worth 15 credit points according to the shared view of the supervisor and the program-director	**15**	IP	0	OF	1-4	Y
BTKD-FIL-P-1.4	Publication / writing of articles I : publication or article worth 20 credit points according to the shared view of the supervisor and the program-director	**20**	IP	0	OF	1-4	Y
BTKD-FIL-P-2	**Academic publication / writing of articles II.**				O		

CODE	SUBJECT	CREDIT POINTS	TYPE	WEEKLY HOURS	OBLIGATORY/ FACULTATIVE	SEMESTER	REPEATABILITY
BTKD-FIL-P-2.1	Publication / writing of articles II : publication or article worth 5 credit points according to the shared view of the supervisor and the program-director	**5**	IP	0	OF	1-8	Y
BTKD-FIL-P-2.2	Publication / writing of articles II : publication or article worth 10 credit points according to the shared view of the supervisor and the program-director	**10**	IP	0	OF	1-8	Y
BTKD-FIL-P-2.3	Publication / writing of articles II : publication or article worth 15 credit points according to the shared view of the supervisor and the program-director	**15**	IP	0	OF	1-8	Y
BTKD-FIL-P-2.4	Publication / writing of articles II : publication or article worth 20 credit points according to the shared view of the supervisor and the program-director	**20**	IP	0	OF	1-8	Y
BTKD-FIL-P-3	**Academic publication / writing of articles III**				O		
BTKD-FIL-P-3.1	Publication / writing of articles III : publication or article worth 5 credit points according to the shared view of the supervisor and the program-director	**5**	IP	0	OF	1-8	Y
BTKD-FIL-P-3.2	Publication / writing of articles III : publication or article worth 10 credit points according to the shared view of the supervisor and the program-director	**10**	IP	0	OF	1-8	Y

CODE	SUBJECT	CREDIT POINTS	TYPE	WEEKLY HOURS	OBLIGATORY/ FACULTATIVE	SEMESTER	REPEATABILITY
BTKD-FIL-P-3.3	Publication / writing of articles III : publication or article worth 15 credit points according to the shared view of the supervisor and the program-director	**15**	IP	0	OF	1-8	Y
BTKD-FIL-P-3.4	Publication / writing of articles III : publication or article worth 20 credit points according to the shared view of the supervisor and the program-director	**20**	IP	0	OF	1-8	Y
	Conference or other academic lecture						
BTKD-FIL-T-1.1	Conference or other academic lecture worth 5 credit points according to the shared view of the supervisor and the program-director	**5**	IP	0	F	1-8	Y
BTKD-FIL-T-1.2	Conference or other academic lecture worth 10 credit points according to the shared view of the supervisor and the program-director	**10**	IP	0	F	1-8	Y
	Editing						
BTKD-FIL-T-2.1	Editing of a volume or a journal issue worth 5 credit points according to the shared view of the supervisor and the program-director	**5**	IP	0	F	1-8	Y
BTKD-FIL-T-2.2	Editing of a volume or a journal issue worth 5 credit points according to the shared view of the supervisor and the program-director	**10**	IP	0	F	1-8	Y

CODE	SUBJECT	CREDIT POINTS	TYPE	WEEKLY HOURS	OBLIGATORY/ FACULTATIVE	SEMESTER	REPEATABILITY
	Organization of academic activities						
BTKD-FIL-T-3.1	Organizing a one-day conference or a lecture	**5**	IP	0	F	1-8	Y
BTKD-FIL-T-3.2	Participating in the organizational work of a longer conference	**10**	IP	0	F	1-8	Y
BTKD-FIL-T-3.3	Participating in the organizational work of a series of conferences	**15**	IP	0	F	1-8	Y
	Research abroad (if the supervisor and the program-director agrees, the credit points can be separated from the time intervall)						
BTKD-FIL-T-4.1	One week (approx.)	**5**	IP	0	F	1-8	Y
BTKD-FIL-T-4.2	One month (approx.)	**10**	IP	0	F	1-8	Y
BTKD-FIL-T-4.3	More than one month (approx.)	**15**	IP	0	F	1-8	Y
	Other academic activities						Y
BTKD-FIL-T-5	Other academic activity	**5**	IP	0	F	1-8	Y
	Participating in the production of an auxiliary educational material (if the supervisor and the program-director agrees, the credit points can be separated from the time intervall)						
BTKD-FIL-T-6.1	Smaller	**5**	IP	0	F	1-8	Y
BTKD-FIL-T-6.2	Bigger	**10**	IP	0	F	1-8	Y
Teching modul: credit points to be accrued: 30*							
BTKD-FIL-O-1	A 2-hour seminar or lecture once a week	**10**	IP	0	F	1-8	N

CODE	SUBJECT	CREDIT POINTS	TYPE	WEEKLY HOURS	OBLIGATORY/ FACULTATIVE	SEMESTER	REPEATABILITY
BTKD-FIL-O-2	A 2-hour seminar or lecture once a week	**10**	IP	0	F	1-8	N
BTKD-FIL-O-3	A 2-hour seminar or lecture once a week	**10**	IP	0	F	1-8	N
* If the student does not complete any credits from the 'Educational module', completion of another 30 credits from the 'Research and Dissertation module' is obligatory							

XI. MODERN PHILOSOPHY DOCTORAL PROGRAMME [75]

Codes of the Doctoral Programme: BTKD-FIL-ÚK

CODE	SUBJECT	CREDIT POINTS	TYPE	WEEKLY HOURS	OBLIGATORY/ FACULTATIVE	SEMESTER	REPEATABILITY
Educational and Research Module: Completion of 120 credits is obligatory							
BTKD-FIL-ÚK-1	Main Types of the Interpretation of Early Modern Philosophy	**10**	P	2	O	1-4	Y
BTKD-FIL-ÚK-2	Philosophical Thought in the 17th Century I	**10**	P	2	O	1-4	Y
BTKD-FIL-ÚK-3	Philosophical Thought in the 17th Century II	**10**	P	2	O	1-4	Y
BTKD-FIL-ÚK-4	Philosophical Thought in the 17th Century III	**10**	P	2	v	1-4	Y
BTKD-FIL-ÚK-5	Enlightenment, Kant, German Idealism I	**10**	P	2	O	1-4	Y

75 Módosította a CCXXVIII/2016. (X. 24.) Szen. sz. határozat

CODE	SUBJECT	CREDIT POINTS	TYPE	WEEKLY HOURS	OBLIGATORY/ FACULTATIVE	SEMESTER	REPEATABILITY
BTKD-FIL-ÚK-6	Enlightenment, Kant, German Idealism II	**10**	P	2	O	1-4	Y
BTKD-FIL-ÚK-7	Enlightenment, Kant, German Idealism III	**10**	P	2	F	1-4	Y
BTKD-FIL-ÚK-8	Hegel to Nietzsche	**10**	P	2	F	1-4	Y
BTKD-FIL-ÚK-9	Influence of Hellenistic Philosophical Schools to the Early Modern Philosophy	**10**	P	2	F	1-4	Y
BTKD-FIL-ÚK-10	Traces of Scholastic Thought in the Early Modern Period	**10**	P	2	F	1-4	Y
BTKD-FIL-ÚK-11	The Relation of Science and Philosophy in the Modern Thought	**10**	P	2	F	1-4	Y
BTKD-FIL-ÚK-12	Philosophical Concepts of History, „Substantial" Philosophies of History	**10**	P	2	F	1-4	Y
BTKD-FIL-ÚK-13	Art and Philosophy in the Modernity	**10**	P	2	F	1-4	Y
BTKD-FIL-ÚK-14	Philosophical Significance of Moral Thought in the Modernity	**10**	P	2	F	1-4	Y
BTKD-FIL-ÚK-15	Politics, Economy, Philosophy in the Modernity	**10**	P	2	F	1-4	Y
BTKD-FIL-ÚK-16	Religion and Philosophy in the Modernity	**10**	P	2	F	1-4	Y
BTKD-FIL-ÚK-17	Any course from the other philosophy PhD programs	**10**	P	2	F	1-4	3
BTKD-FIL-ÚK-18	Consultation 1	**10**	P	2	O	1	N
BTKD-FIL-ÚK-19	Consultation 2	**10**	P	2	O	2	N
BTKD-FIL-ÚK-20	Consultation 3	**10**	P	2	O	3	N
BTKD-FIL-ÚK-21	Consultation 4	**10**	P	2	O	4	N

CODE	SUBJECT	CREDIT POINTS	TYPE	WEEKLY HOURS	OBLIGATORY/ FACULTATIVE	SEMESTER	REPEATABILITY
	Comprehensive exam (The details of the comprehensive exam can be found above in the general description of the doctoral school.)				O	4	
Research and Dissertation Module: Completion of 120 credits is obligatory							
	Consultation with supervisor						
BTKD-FIL-ÚK-22	Consultation 5	**10**	P	2	O	5	N
BTKD-FIL-ÚK-23	Consultation 6	**10**	P	2	O	6	N
BTKD-FIL-ÚK-24	Consultation 7	**10**	P	2	O	7	N
BTKD-FIL-ÚK-25	Consultation 8	**10**	P	2	O	8	N
	Academic publication / writing of articles I				O		
BTKD-FIL-P-1.1	Publication / writing of articles I : publication or article worth 5 credit points according to the shared view of the supervisor and the program-director	**5**	IP	0	OF	1-4	Y
BTKD-FIL-P-1.2	Publication / writing of articles I : publication or article worth 10 credit points according to the shared view of the supervisor and the program-director	**10**	IP	0	OF	1-4	Y
BTKD-FIL-P-1.3	Publication / writing of articles I : publication or article worth 15 credit points according to the shared view of the supervisor and the program-director	**15**	IP	0	OF	1-4	Y
BTKD-FIL-P-1.4	Publication / writing of articles I : publication or article worth 20 credit points according to the shared view of the supervisor and the program-director	**20**	IP	0	OF	1-4	Y

CODE	SUBJECT	CREDIT POINTS	TYPE	WEEKLY HOURS	OBLIGATORY/ FACULTATIVE	SEMESTER	REPEATABILITY
BTKD-FIL-P-2	**Academic publication / writing of articles II.**				O		
BTKD-FIL-P-2.1	Publication / writing of articles II : publication or article worth 5 credit points according to the shared view of the supervisor and the program-director	**5**	IP	0	OF	1-8	Y
BTKD-FIL-P-2.2	Publication / writing of articles II : publication or article worth 10 credit points according to the shared view of the supervisor and the program-director	**10**	IP	0	OF	1-8	Y
BTKD-FIL-P-2.3	Publication / writing of articles II : publication or article worth 15 credit points according to the shared view of the supervisor and the program-director	**15**	IP	0	OF	1-8	Y
BTKD-FIL-P-2.4	Publication / writing of articles II : publication or article worth 20 credit points according to the shared view of the supervisor and the program-director	**20**	IP	0	OF	1-8	Y
BTKD-FIL-P-3	**Academic publication / writing of articles III**				O		
BTKD-FIL-P-3.1	Publication / writing of articles III : publication or article worth 5 credit points according to the shared view of the supervisor and the program-director	**5**	IP	0	OF	1-8	Y
BTKD-FIL-P-3.2	Publication / writing of articles III : publication or article worth 10 credit points according to the shared view of the supervisor and the program-director	**10**	IP	0	OF	1-8	Y

CODE	SUBJECT	CREDIT POINTS	TYPE	WEEKLY HOURS	OBLIGATORY/ FACULTATIVE	SEMESTER	REPEATABILITY
BTKD-FIL-P-3.3	Publication / writing of articles III : publication or article worth 15 credit points according to the shared view of the supervisor and the program-director	**15**	IP	0	OF	1-8	Y
BTKD-FIL-P-3.4	Publication / writing of articles III : publication or article worth 20 credit points according to the shared view of the supervisor and the program-director	**20**	IP	0	OF	1-8	Y
	Conference or other academic lecture						
BTKD-FIL-T-1.1	Conference or other academic lecture worth 5 credit points according to the shared view of the supervisor and the program-director	**5**	IP	0	F	1-8	Y
BTKD-FIL-T-1.2	Conference or other academic lecture worth 10 credit points according to the shared view of the supervisor and the program-director	**10**	IP	0	F	1-8	Y
	Editing						
BTKD-FIL-T-2.1	Editing of a volume or a journal issue worth 5 credit points according to the shared view of the supervisor and the program-director	**5**	IP	0	F	1-8	Y
BTKD-FIL-T-2.2	Editing of a volume or a journal issue worth 5 credit points according to the shared view of the supervisor and the program-director	**10**	IP	0	F	1-8	Y

CODE	SUBJECT	CREDIT POINTS	TYPE	WEEKLY HOURS	OBLIGATORY/ FACULTATIVE	SEMESTER	REPEATABILITY
	Organization of academic activities						
BTKD-FIL-T-3.1	Organizing a one-day conference or a lecture	**5**	IP	0	F	1-8	Y
BTKD-FIL-T-3.2	Participating in the organizational work of a longer conference	**10**	IP	0	F	1-8	Y
BTKD-FIL-T-3.3	Participating in the organizational work of a series of conferences	**15**	IP	0	F	1-8	Y
	Research abroad (if the supervisor and the program-director agrees, the credit points can be separated from the time intervall)						
BTKD-FIL-T-4.1	One week (approx.)	**5**	IP	0	F	1-8	Y
BTKD-FIL-T-4.2	One month (approx.)	**10**	IP	0	F	1-8	Y
BTKD-FIL-T-4.3	More than one month (approx.)	**15**	IP	0	F	1-8	Y
	Other academic activities						Y
BTKD-FIL-T-5	Other academic activity	**5**	IP	0	F	1-8	Y
	Participating in the production of an auxiliary educational material (if the supervisor and the program-director agrees, the credit points can be separated from the time intervall)						
BTKD-FIL-T-6.1	Smaller	**5**	IP	0	F	1-8	Y
BTKD-FIL-T-6.2	Bigger	**10**	IP	0	F	1-8	Y
Teching modul: credit points to be accrued: 30*							
BTKD-FIL-O-1	A 2-hour seminar or lecture once a week	**10**	IP	0	F	1-8	N

CODE	SUBJECT	CREDIT POINTS	TYPE	WEEKLY HOURS	OBLIGATORY/ FACULTATIVE	SEMESTER	REPEATABILITY
BTKD-FIL-O-2	A 2-hour seminar or lecture once a week	**10**	IP	0	F	1-8	N
BTKD-FIL-O-3	A 2-hour seminar or lecture once a week	**10**	IP	0	F	1-8	N
* If the student does not complete any credits from the 'Educational module', completion of another 30 credits from the 'Research and Dissertation module' is obligatory							

XII. RELIGIOUS STUDIES DOCTORAL PROGRAMME [76]

Codes of the Doctoral Programme: BTKD-FIL-VAL

CODE	SUBJECT	CREDIT POINTS	TYPE	WEEKLY HOURS	OBLIGATORY/ FACULTATIVE	SEMESTER	REPEATABILITY
Educational and Research Module: Completion of 120 credits is obligatory							
BTKD-FIL-VAL-1	Philosophy of Religion 1.	**10**	P	2	O	1	Y
BTKD-FIL-VAL-2	Philosophy of Religion 2.	**10**	P	2	O	1	Y
BTKD-FIL-VAL-3	Philosophy of Religion 3.	**10**	P	2	O	2	Y
BTKD-FIL-VAL-4	Religious Phenomena 1.	**10**	P	2	O	2	Y
BTKD-FIL-VAL-5	Religious Phenomena 2.	**10**	P	2	O	3	Y
BTKD-FIL-VAL-6	Schools of the Study of Religion 1.	**10**	P	2	O	3	Y
BTKD-FIL-VAL-7	Schools of the Study of Religion 2.	**10**	P	2	O	4	Y
BTKD-FIL-VAL-8	Analysis of sources	**10**	P	2	O	4	Y

76 Módosította a CCXXVIII/2016. (X. 24.) Szen. sz. határozat

CODE	SUBJECT	CREDIT POINTS	TYPE	WEEKLY HOURS	OBLIGATORY/ FACULTATIVE	SEMESTER	REPEATABILITY
BTKD-FIL-VAL-9	Any course from the other philosophy PhD programs	**10**	P	2	F	1-4	3
BTKD-FIL-VAL-10	Consultation 1	**10**	P	2	O	1	N
BTKD-FIL-VAL-11	Consultation 2	**10**	P	2	O	2	N
BTKD-FIL-VAL-12	Consultation 3	**10**	P	2	O	3	N
BTKD-FIL-VAL-13	Consultation 4	**10**	P	2	O	4	N
	Comprehensive exam (The details of the comprehensive exam can be found above in the general description of the doctoral school.)				O	4	
Research and Dissertation Module: Completion of 120 credits is obligatory							
	Consultation with supervisor						
BTKD-FIL-VAL-14	Consultation 5	**10**	P	2	O	5	N
BTKD-FIL-VAL-15	Consultation 6	**10**	P	2	O	6	N
BTKD-FIL-VAL-16	Consultation 7	**10**	P	2	O	7	N
BTKD-FIL-VAL-17	Consultation 8	**10**	P	2	O	8	N
	Academic publication / writing of articles I				O		
BTKD-FIL-P-1.1	Publication / writing of articles I : publication or article worth 5 credit points according to the shared view of the supervisor and the program-director	**5**	IP	0	OF	1-4	Y
BTKD-FIL-P-1.2	Publication / writing of articles I : publication or article worth 10 credit points according to the shared view of the supervisor and the program-director	**10**	IP	0	OF	1-4	Y

CODE	SUBJECT	CREDIT POINTS	TYPE	WEEKLY HOURS	OBLIGATORY/ FACULTATIVE	SEMESTER	REPEATABILITY
BTKD-FIL-P-1.3	Publication / writing of articles I : publication or article worth 15 credit points according to the shared view of the supervisor and the program-director	**15**	IP	0	OF	1-4	Y
BTKD-FIL-P-1.4	Publication / writing of articles I : publication or article worth 20 credit points according to the shared view of the supervisor and the program-director	**20**	IP	0	OF	1-4	Y
BTKD-FIL-P-2	**Academic publication / writing of articles II.**				O		
BTKD-FIL-P-2.1	Publication / writing of articles II : publication or article worth 5 credit points according to the shared view of the supervisor and the program-director	**5**	IP	0	OF	1-8	Y
BTKD-FIL-P-2.2	Publication / writing of articles II : publication or article worth 10 credit points according to the shared view of the supervisor and the program-director	**10**	IP	0	OF	1-8	Y
BTKD-FIL-P-2.3	Publication / writing of articles II : publication or article worth 15 credit points according to the shared view of the supervisor and the program-director	**15**	IP	0	OF	1-8	Y
BTKD-FIL-P-2.4	Publication / writing of articles II : publication or article worth 20 credit points according to the shared view of the supervisor and the program-director	**20**	IP	0	OF	1-8	Y
BTKD-FIL-P-3	**Academic publication / writing of articles III**				O		

CODE	SUBJECT	CREDIT POINTS	TYPE	WEEKLY HOURS	OBLIGATORY/ FACULTATIVE	SEMESTER	REPEATABILITY
BTKD-FIL-P-3.1	Publication / writing of articles III : publication or article worth 5 credit points according to the shared view of the supervisor and the program-director	**5**	IP	0	OF	1-8	Y
BTKD-FIL-P-3.2	Publication / writing of articles III : publication or article worth 10 credit points according to the shared view of the supervisor and the program-director	**10**	IP	0	OF	1-8	Y
BTKD-FIL-P-3.3	Publication / writing of articles III : publication or article worth 15 credit points according to the shared view of the supervisor and the program-director	**15**	IP	0	OF	1-8	Y
BTKD-FIL-P-3.4	Publication / writing of articles III : publication or article worth 20 credit points according to the shared view of the supervisor and the program-director	**20**	IP	0	OF	1-8	Y
	Conference or other academic lecture						
BTKD-FIL-T-1.1	Conference or other academic lecture worth 5 credit points according to the shared view of the supervisor and the program-director	**5**	IP	0	F	1-8	Y
BTKD-FIL-T-1.2	Conference or other academic lecture worth 10 credit points according to the shared view of the supervisor and the program-director	**10**	IP	0	F	1-8	Y
	Editing						

CODE	SUBJECT	CREDIT POINTS	TYPE	WEEKLY HOURS	OBLIGATORY/ FACULTATIVE	SEMESTER	REPEATABILITY
BTKD-FIL-T-2.1	Editing of a volume or a journal issue worth 5 credit points according to the shared view of the supervisor and the program-director	**5**	IP	0	F	1-8	Y
BTKD-FIL-T-2.2	Editing of a volume or a journal issue worth 5 credit points according to the shared view of the supervisor and the program-director	**10**	IP	0	F	1-8	Y
	Organization of academic activities						
BTKD-FIL-T-3.1	Organizing a one-day conference or a lecture	**5**	IP	0	F	1-8	Y
BTKD-FIL-T-3.2	Participating in the organizational work of a longer conference	**10**	IP	0	F	1-8	Y
BTKD-FIL-T-3.3	Participating in the organizational work of a series of conferences	**15**	IP	0	F	1-8	Y
	Research abroad (if the supervisor and the program-director agrees, the credit points can be separated from the time intervall)						
BTKD-FIL-T-4.1	One week (approx.)	**5**	IP	0	F	1-8	Y
BTKD-FIL-T-4.2	One month (approx.)	**10**	IP	0	F	1-8	Y
BTKD-FIL-T-4.3	More than one month (approx.)	**15**	IP	0	F	1-8	Y
	Other academic activities						Y
BTKD-FIL-T-5	Other academic activity	**5**	IP	0	F	1-8	Y

CODE	SUBJECT	CREDIT POINTS	TYPE	WEEKLY HOURS	OBLIGATORY/ FACULTATIVE	SEMESTER	REPEATABILITY
	Participating in the production of an auxiliary educational material (if the supervisor and the program-director agrees, the credit points can be separated from the time intervall)						
BTKD-FIL-T-6.1	Smaller	**5**	IP	0	F	1-8	Y
BTKD-FIL-T-6.2	Bigger	**10**	IP	0	F	1-8	Y
Teching modul: credit points to be accrued: 30*							
BTKD-FIL-O-1	A 2-hour seminar or lecture once a week	**10**	IP	0	F	1-8	N
BTKD-FIL-O-2	A 2-hour seminar or lecture once a week	**10**	IP	0	F	1-8	N
BTKD-FIL-O-3	A 2-hour seminar or lecture once a week	**10**	IP	0	F	1-8	N
* If the student does not complete any credits from the 'Educational module', completion of another 30 credits from the 'Research and Dissertation module' is obligatory							

4. FIZIKA DOKTORI ISKOLA[77] [78] [79] [80] [81] [82] [83]

Természettudományi Kar

For English see below

Tudományág megnevezése: Fizikai tudományok

Képzési forma: Doktori (PhD) képzés

Képzési cél: A tudományos fokozat megszerzésére való felkészítés, felsőoktatási gyakorlat megszerzése

Képzési idő: 8 félév

Tagozat: Nappali

Finanszírozás: Államilag támogatott, ill. költségtérítéses képzés

A képzésbe történő belépés követelménye: Mesterfokozat és sikeres felvételi vizsga

Nyelvi követelmények: Egy államilag elismert „C” típusú középfokú nyelvvizsga

A képzés zárul: Abszolutórium

Az abszolutóriumhoz szükséges kreditek száma: 240

Kreditszerzés módjai/moduljai: Tanulmányi kredit (48), kutatási kredit az első négy félévben (72), második négy félévben (120); a Fizika tanítása programban: tanulmányi kredit (80), kutatási kredit az első négy félévben (52), második négy félévben (120)

A doktori iskolai képzés felelőse: Dr. Gubicza Jenő egyetemi tanár, a doktori iskola vezetője

77 Megállapította a CXCII/2016. (VI. 27.) Szen. sz. határozat az ELTE doktori iskoláiban folyó képzés megújításáról, a doktori iskolák új képzési terveinek elfogadásáról az új típusú doktori képzésre tekintettel.
78 Módosította a CXCV/2018. (VI. 25.) Szen. sz. határozat.
79 Módosította a CLXXXVI/2019. (VI. 24.) Szen. sz. határozat.
80 Módosította a XXXVII/2020. (V. 28.) Szen. sz. határozat.
81 Módosította a XCII/2021. (VI. 30.) Szen. sz. határozat.
82 Módosította a CXVI/2022. (VI. 29.) Szen. sz. határozat.
83 Módosította a CXL/2023. (VI. 26.) Szen. sz. határozat.

A DOKTORI ISKOLA OKTATÁSI PROGRAMJAINAK CÍMEI:

- Fizika Doktori Iskola/Anyagtudomány és Szilárdtestfizika Doktori Program
- Fizika Doktori Iskola/Részecskefizika és Atommagfizika Doktori Program
- Fizika Doktori Iskola/Statisztikus Fizika, Biológiai Fizika és Kvantumrendszerek Fizikája Doktori Program
- Fizika Doktori Iskola/Fizika Tanítása Doktori Program
- Fizika Doktori Iskola/Csillagászat és Űrfizika Doktori Program

FIZIKA DOKTORI ISKOLA OKTATÁSI PROGRAMJAINAK ISMERTETÉSE [84]

I. ANYAGTUDOMÁNY ÉS SZILÁRDTESTFIZIKA DOKTORI PROGRAM [85]

Programfelelős: Dr. Groma István

Képzési/Tanulmányi modul (megszerezhető kredit: 48)**:**

FIZ/1/001 Nanofázisú fémek
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető

FIZ/1/004 A végeselem módszer és alkalmazása az anyagtudományban
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető

FIZ/1/005 Folyadékkristályok, polimerek
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető

FIZ/1/006 Mintázatképződés komplex rendszerekben
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető

FIZ/1/009 Mikro és nanotechnológia I.
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető

FIZ/1/014 Analitikai elektronmikroszkópia
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető

FIZ/1/015 Fizikai Anyagtudomány I.
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető

FIZ/1/016 Fizikai Anyagtudomány II.
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető

FIZ/1/018 Nukleáris szilárdtestfizika I.
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető

FIZ/1/019 Nukleáris szilárdtestfizika II.
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető

84 Módosította a LXXV/2017. (IV. 24.) Szen. sz. határozat.
85 Módosította a CCII/2017. (VI. 26.) Szen. sz. határozat.

FIZ/1/021 Transzmissziós elektronmikroszkópia és elektrondiffrakció
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető

FIZ/1/022 Haladó anyagfizika
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető

FIZ/1/023 Szilárdtestelmélet
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető

FIZ/1/024 Rácshibák I.
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető

FIZ/1/025 Rácshibák II.
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető

FIZ/1/029 Szilárdtestkutatás I.
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető

FIZ/1/030 Szilárdtestkutatás II.
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető

FIZ/1/031 Technology of Materials (intenzív kurzus)
6 kredit, elmélet, kötelezően választható, nem ismételhető

FIZ/1/032 Nanomágnesség
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető

FIZ/1/036 Kompozit anyagok
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető

FIZ/1/037 Amorf fémötvözetek
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető

FIZ/1/038 Diffrakciós módszerek az anyagtudományban I.
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető

FIZ/1/039 Diffrakciós módszerek az anyagtudományban II.
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető

FIZ/1/040 Tömbi nanoszerkezetű anyagok
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető

FIZ/1/041 Kvantumbitek szilárdtestekben
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető

FIZ/1/042 Topologikus szigetelők I.
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető

FIZ/1/043 Topologikus szigetelők II.
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető

FIZ/1/044 Mikro és nanotechnológia II.
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető

FIZ/1/045 Alacsonyhőmérsékletű plazmafizika
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető

FIZ/1,3/013 Kvantumkáosz mezoszkopikus rendszerekben
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető

FIZ/1,3/015 Fullerének és szén nanocsövek
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
FIZ/1,3/016 Makromolekulák
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
FIZ/1,3/020 Kísérleti módszerek a szilárdtest fizikában I.
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
FIZ/1,3/022 Mezoszkopikus szupravezetők
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
FIZ/1,3/023 Mezoszkopikus rendszerek fizikája II.
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
FIZ/1,3/025 Csapdába zárt atomi rendszerek I.
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
FIZ/1,3/028 Számítógépes szimulációk a statisztikus fizikában
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
FIZ/1,3/032 Fázisátalakulások
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
FIZ/1,3/035 Soktestprobléma I.
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
FIZ/1,3/040 Mezoszkopikus rendszerek fizikája I.
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
FIZ/1,3/041 Csapdába zárt atomi rendszerek II.
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
FIZ/1,3/042 Semleges atomok hűtése és csapdázása
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
FIZ/1,3/050 Soktestprobléma II.
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
FIZ/1,3/051 Modern szilárdtest-fizika II.
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
FIZ/1,3/052 Kísérleti módszerek a szilárdtest fizikában II.
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
FIZ/1,3/054 Univerzalitási osztályok nemegyensúlyi rendszerekben
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
FIZ/1,3/060 Kvantuminformáció-elmélet
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
FIZ/1,3/062 Szupravezetés
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
FIZ/1,3/065 Szinkrotron sugárzás és alkalmazásai
6 kredit, elmélet, választható, ismételhető
FIZ/1,3/066 Nyitott kvantumrendszerek elméletei
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető

FIZ/1,3/068 Green függvényes technika a nanofizikában
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
FIZ/1,3/073 Csoportelmélet a szilárdtest-kutatásban
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
FIZ/1,3/074 Bevezetés a szupravezetés elméletébe
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
FIZ/1,3/076 Összefonódottság kvantumos soktestrendszerekben
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
FIZ/1,3/079 Stochasztikus folyamatok
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
FIZ/1,3/082 Dinamikai jelenségek lágy anyagokban
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
FIZ/1,3/083 Fejlett anyagvizsgálati módszerek neutronokkal
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető

FIZ/SZ Szabad kredit (megszerezhető kredit: szemeszterenként legfeljebb 6)

FIZ/VB Végső beszámolói kredit (megszerezhető kredit: a 6. félév végén legfeljebb 60, a 7. félév végén legfeljebb 30 kredit)

FIZ/RK-KV Részképzés, kreditátvitel (megszerezhető kredit 24)

Kutatási modul (megszerezhető kredit: 192)**:**

FIZ/K18 Irányított kutatómunka (1,2,3,4. szemeszter)
18 kredit, doktori kutatás, választható, ismételhető
FIZ/K5 Irányított kutatómunka (5,6,7,8. szemeszter)
5 kredit, doktori kutatás, választható, ismételhető
FIZ/K10 Irányított kutatómunka (5,6,7,8. szemeszter)
10 kredit, doktori kutatás, választható, ismételhető
FIZ/K15 Irányított kutatómunka (5,6,7,8. szemeszter)
15 kredit, doktori kutatás, választható, ismételhető

FIZ/EKK Egyéni kutatási kredit (megszerezhető kredit 13)

Oktatási modul (megszerezhető kredit: 4/félév)**:**

FIZ/OKT/2 Oktatási tevékenység
2 kredit, gyakorlat, választható, ismételhető

FIZ/OKT/4 Oktatási tevékenység
4 kredit, gyakorlat, választható, ismételhető

II. RÉSZECSKEFIZIKA ÉS ATOMMAGFIZIKA DOKTORI PROGRAM [86]

Programfelelős: Dr. Trócsányi Zoltán

Képzési/Tanulmányi modul (megszerezhető kredit: 48)**:**

FIZ/2/001 Haladó térelmélet
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
FIZ/2/002 Standard modell
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
FIZ/2/003 A standard modellen túl
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
FIZ/2/004 A részecskefizika kísérleti módszerei II
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
FIZ/2/005 Húrelmélet I.
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
FIZ/2/007 Rácstérelmélet I.
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
FIZ/2/008 Szolitonok és instantonok I.
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
FIZ/2/009 Szolitonok és instantonok II.
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
FIZ/2/015 Inflációs kozmológia
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
FIZ/2/016 Véges hőmérsékletű kvantumtérelmélet és asztrofizikai alkalmazásai
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
FIZ/2/017 Diszkrét mértékszimmetriák
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
FIZ/2/018 Konform térelméletek
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
FIZ/2/019 Peremes térelméletek
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
FIZ/2/020 Algebrai térelmélet I.
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető

86 Módosította a CCII/2017. (VI. 26.) Szen. sz. határozat.

FIZ/2/021 Bevezetés az általános relativitáselméletbe I.
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
FIZ/2/022 A magfizika kísérleti eljárásai
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
FIZ/2/023 Jet-fizika hadron-hadron és nehézion ütközésekben
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
FIZ/2/024 Az erősen kölcsönható anyag fázisszerkezete
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
FIZ/2/043 Bevezetés a szuperszimmetriába
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
FIZ/2/045 Az integrálható klasszikus modellek algebrai elmélete
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
FIZ/2/049 Kísérleti nagyenergiás fizika: adatok elemzése
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
FIZ/2/050 Perturbált konform térelméletek
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
FIZ/2/052 Algebrai térelmélet II.
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
FIZ/2/053 Húrelmélet II.
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
FIZ/2/054 Húrelmélet III.
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
FIZ/2/055 Rácstérelmélet II.
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
FIZ/2/057 Bevezetés az általános relativitáselméletbe II.
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
FIZ/2/077 Megoldható kvantummechanikai rendszerek
6 kredit, előadás, választható, nem ismételhető
FIZ/2/078 Az algebrai Bethe Ansatz és alkalmazásai
6 kredit, előadás, választható, nem ismételhető
FIZ/2/081 Gyenge kölcsönhatás
6 kredit, előadás, választható, nem ismételhető
FIZ/2/083 Kvantumszíndinamika
6 kredit, előadás, választható, nem ismételhető
FIZ/2/084 Integrálható térelméletek
6 kredit, előadás, választható, nem ismételhető
FIZ/2/086 Szolitonok és insztantonok III.
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
FIZ/2/092 Kvantumelektrodinamika
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető

FIZ/2/093 Fiatal csillagok fényváltozásai
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
FIZ/2/094 Nagyenergiás nehézionfizika, avagy a tökéletes kvarkfolyadék
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
FIZ/2/104 Integrálható módszerek a mérték/gravitáció dualitásban I.
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
FIZ/2/108 Csillagászati Adatbázisok
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
FIZ/2/109 Integrálható módszerek a mérték/gravitáció dualitásban II.
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
FIZ/2/110 Statisztikus térelmélet
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
FIZ/2/113 Kvantumvilág
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
FIZ/2/117 Válogatott fejezetek a nagyenergiás kísérleti fizikából
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
FIZ/2/132 Asztro-részecskefizika
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
FIZ/2/136 Magfizika radioaktív nyalábokkal
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
FIZ/2/137 Erős kölcsönhatás alacsony energián
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
FIZ/2/138 A részecskefizika kísérleti módszerei
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
FIZ/2/139 Neutrínófizika
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
FIZ/2/140 Feynman integrálok kiszámítása
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
FIZ/2/141 Lie csoportok a fizikában
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
FIZ/2/142 Renormálás
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető

FIZ/SZ Szabad kredit (megszerezhető kredit: szemeszterenként legfeljebb 6)

FIZ/VB Végső beszámolói kredit (megszerezhető kredit: a 6. félév végén legfeljebb 60, a 7. félév végén legfeljebb 30 kredit)

FIZ/RK-KV Részképzés, kreditátvitel (megszerezhető kredit: 24)

Kutatási modul (megszerezhető kredit: 192)**:**

FIZ/K18 Irányított kutatómunka (1,2,3,4. szemeszter)
18 kredit, doktori kutatás, választható, ismételhető
FIZ/K5 Irányított kutatómunka (5,6,7,8. szemeszter)
5 kredit, doktori kutatás, választható, ismételhető
FIZ/K10 Irányított kutatómunka (5,6,7,8. szemeszter)
10 kredit, doktori kutatás, választható, ismételhető
FIZ/K15 Irányított kutatómunka (5,6,7,8. szemeszter)
15 kredit, doktori kutatás, választható, ismételhető

FIZ/EKK Egyéni kutatási kredit (megszerezhető kredit: 13)

Oktatási modul (megszerezhető kredit: 4/félév)**:**

FIZ/OKT/2 Oktatási tevékenység
2 kredit, gyakorlat, választható, ismételhető
FIZ/OKT/4 Oktatási tevékenység
4 kredit, gyakorlat, választható, ismételhető

III. STATISZTIKUS FIZIKA, BIOLÓGIAI FIZIKA ÉS KVANTUMRENDSZEREK FIZIKÁJA DOKTORI PROGRAM [87]

Programfelelős: Dr. Horváth Gábor

Képzési/Tanulmányi modul (megszerezhető kredit: 48)**:**

FIZ/3/003 Biológiai rendszerek statisztikus fizikája
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
FIZ/3/004 Fraktálnövekedés
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
FIZ/3/005 Elméleti evolúcióbiológia
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
FIZ/3/008 Mintázatképződés komplex rendszerekben
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
FIZ/3/009 Folyadékkristályok, polimerek
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető

87 Módosította a CCII/2017. (VI. 26.) Szen. sz. határozat.

FIZ/3/010 Az érzékelés biofizikája
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
FIZ/1,3/013 Kvantumkáosz mezoszkopikus rendszerekben
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
FIZ/1,3/015 Fullerének és szén nanocsövek
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
FIZ/1,3/016 Makromolekulák
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
FIZ/3/017 Környezeti áramlások fizikája
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
FIZ/3/018 A káoszelmélet alkalmazása
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
FIZ/3/019 Kommunikációs hálózatok forgalmának modellezése
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
FIZ/1,3/020 Kísérleti módszerek a szilárdtest fizikában I.
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
FIZ/3/021 Polimerek és membránok statisztikus fizikája
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
FIZ/1,3/022 Mezoszkopikus szupravezetők
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
FIZ/1,3/023 Mezoszkopikus rendszerek fizikája II.
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
FIZ/1,3/025 Csapdába zárt atomi rendszerek I.
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
FIZ/3/027 Extrém statisztikák és fizikai alkalmazásaik
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
FIZ/1,3/028 Számítógépes szimulációk a statisztikus fizikában
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
FIZ/3/029 Bevezetés a kvantumoptikába
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
FIZ/3/030 Kvantumrendszerek koherens kontrollja
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
FIZ/1,3/032 Fázisátalakulások
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
FIZ/3/033 Nem egyensúlyi statisztikus fizika
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
FIZ/3/034 Matematikai módszerek a kvantumkémiában I.
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
FIZ/1,3/035 Soktestprobléma I.
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető

FIZ/3/037 Környezeti áramlások hidrodinamikája II.
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető

FIZ/3/039 A káosz statisztikus mechanikai rendszerekben/A káosz statisztikus tulajdonságai
6 kredit, elmélet, kötelezően választható, nem ismételhető

FIZ/1,3/040 Mezoszkopikus rendszerek fizikája I.
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető

FIZ/1,3/041 Csapdába zárt atomi rendszerek II.
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető

FIZ/1,3/042 Semleges atomok hűtése és csapdázása
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető

FIZ/3/044 Új kísérletek a kvantummechanikában
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető

FIZ/3/045 Az érzékelés biofizikája II.: Bioakusztika
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető

FIZ/3/048 Dinamikai kritikus jelenségek
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető

FIZ/3/050 Soktestprobléma II.
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető

FIZ/1,3/051 Modern szilárdtest-fizika II.
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető

FIZ/1,3/052 Kísérleti módszerek a szilárdtest fizikában II.
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető

FIZ/1,3/054 Univerzalitási osztályok nemegyensúlyi rendszerekben
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető

FIZ/3/055 Sejtszignalizációs hálózatok kvantitatív analízise
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető

FIZ/3/056 Fejlődésbiológiai mechanizmusok kvantitatív modelljei
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető

FIZ/3/059 Evolúciós játékelmélet
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető

FIZ/1,3/060 Kvantuminformáció-elmélet
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető

FIZ/1,3/062 Szupravezetés
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető

FIZ/3/063 Gráfok a bioinformatikában
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető

FIZ/3/064 Klaszterezés hálózatokkal
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető

FIZ/1,3/065 Szinkrotron sugárzás és alkalmazásai
6 kredit, elmélet, választható, ismételhető

FIZ/1,3/066 Nyitott kvantumrendszerek elméletei
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető

FIZ/1,3/068 Green függvényes technika a nanofizikában
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető

FIZ/3/070 Kvantumelektrodinamika rezonátorban
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető

FIZ/3/071 Sejtmozgás molekuláris és biofizikai mechanizmusai
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető

FIZ/1,3/073 Csoportelmélet a szilárdtest-kutatásban
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető

FIZ/1,3/074 Bevezetés a szupravezetés elméletébe
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető

FIZ/3/075 Extrémek, rekordok és sorrend-statisztikák a természetben
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető

FIZ/1,3/076 Összefonódottság kvantumos soktestrendszerekben
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető

FIZ/3/077 Modern képalkotó technikák a biológiában
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető

FIZ/3/078 Frontok és mintázatok
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető

FIZ/1,3/079 Stochasztikus folyamatok
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető

FIZ/3/082 Preklinikai modellek a daganatkutatásban
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető

FIZ/1,3/082 Dinamikai jelenségek lágy anyagokban
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető

FIZ/1,3/083 Fejlett anyagvizsgálati módszerek neutronokkal
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető

FIZ/3/083 Python programozás és hálózatok
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető

FIZ/3/084 Adatbányászat és gépi tanulás
6 kredit, elmélet és gyakorlat, választható, nem ismételhető

FIZ/3/085 Adatexploráció és vizualizáció
6 kredit, elmélet és gyakorlat, választható, nem ismételhető

FIZ/3/086 Adatmodellek és adatbázisok a tudományban
6 kredit, elmélet és gyakorlat, választható, nem ismételhető

FIZ/3/087 Adattudomány számítógépes labor
6 kredit, gyakorlat, választható, nem ismételhető

FIZ/3/088 Haladó statisztika és modellezés
6 kredit, elmélet és gyakorlat, választható, nem ismételhető
FIZ/3/089 Mélytanulás és gépi tanulás a tudományokban
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
FIZ/3/090 Tudományos modellezés számítógépes labor
6 kredit, gyakorlat, választható, nem ismételhető
FIZ/3/091 Elektronrendszerek számítógépes vizsgálata
6 kredit, gyakorlat, választható, nem ismételhető
FIZ/3/092 A gépi tanulás új eredményei szeminárium
6 kredit, elmélet és gyakorlat, választható, nem ismételhető
FIZ/3/093 Haladó gépi tanulás labor
6 kredit, elmélet és gyakorlat, választható, nem ismételhető
FIZ/3/094 Extrém ultraibolya- és röntgen-spektroszkópia
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
FIZ/3/095 Elektromágneses hullámok plazmában
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
FIZ/3/096 A kvantummechanika alapjai
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
FIZ/3/097 Klasszikus és kvantumoptimalizáció
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető

FIZ/SZ Szabad kredit (megszerezhető kredit: szemeszterenként legfeljebb 6)

FIZ/VB Végső beszámolói kredit (megszerezhető kredit: a 6. félév végén legfeljebb 60, a 7. félév végén legfeljebb 30 kredit)

FIZ/RK-KV Részképzés, kreditátvitel (megszerezhető kredit: 24)

Kutatási modul (megszerezhető kredit: 192)**:**

FIZ/K18 Irányított kutatómunka (1,2,3,4. szemeszter)
18 kredit, doktori kutatás, választható, ismételhető
FIZ/K5 Irányított kutatómunka (5,6,7,8. szemeszter)
5 kredit, doktori kutatás, választható, ismételhető
FIZ/K10 Irányított kutatómunka (5,6,7,8. szemeszter)
10 kredit, doktori kutatás, választható, ismételhető
FIZ/K15 Irányított kutatómunka (5,6,7,8. szemeszter)
15 kredit, doktori kutatás, választható, ismételhető

FIZ/EKK Egyéni kutatási kredit (megszerezhető kredit: 13)

Oktatási modul (megszerezhető kredit: 4/félév)**:**

FIZ/OKT/2 Oktatási tevékenység
2 kredit, gyakorlat, választható, ismételhető
FIZ/OKT/4 Oktatási tevékenység
4 kredit, gyakorlat, választható, ismételhető

IV. FIZIKA TANÍTÁSA DOKTORI PROGRAM [88]

Programfelelős: Dr. Nguyen Quang Chinh

Képzési/Tanulmányi modul (megszerezhető kredit: 80)**:**

FIZ/T/001 Fizika tanítása I.
5 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
FIZ/T/002 A relativitáselmélet alapjai
5 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
FIZ/T/003 Környezeti áramlások fizikája
5 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
FIZ/T/005 Kaotikus mechanika
5 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
FIZ/T/006 Számítógépek sokoldalú alkalmazása a fizika tanítása során
5 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
FIZ/T/007 A mikrorészecskék fizikája
5 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
FIZ/T/009 Fizika Tanítása II. (Klasszikus fizika: elektromágnesség, optika)
5 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
FIZ/T/010 Fizika tanítása III. (Modern fizika: atomfizika, héj- és magfizika)
5 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
FIZ/T/011 Fizika tanítása IV. (Modern fizika: statisztikus fizika, relativitáselmélet, anyagtudomány, nemlineáris jelenségek)
5 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
FIZ/T/013 A fizika történelmi, nagy kísérletei
5 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
FIZ/T/016 Energiatermelés és környezet
5 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető

88 Módosította a CCII/2017. (VI. 26.) Szen. sz. határozat.

FIZ/T/020 Kooperatív jelenségek, interdiszciplináris vonatkozások
5 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
FIZ/T/021 Fizika a biológiában
5 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
FIZ/T/022 Fizika a kémiában
5 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
FIZ/T/023 A csillagászat és az űrkutatás aktuális eredményei
5 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
FIZ/T/024 Szemléletes kvantumelmélet
5 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető

FIZ/SZ Szabad kredit (megszerezhető kredit: szemeszterenként legfeljebb 6)

FIZ/VB Végső beszámolói kredit (megszerezhető kredit: a 6. félév végén legfeljebb 60, a 7. félév végén legfeljebb 30 kredit)

FIZ/RK-KV Részképzés, kreditátvitel (megszerezhető kredit: 24)

Kutatási modul (megszerezhető kredit: 172)**:**

FIZ/K4/16 Irányított kutatómunka (1,2,3,4. szemeszter)
4-16-16-16 kredit, doktori kutatás, választható, ismételhető
FIZ/K5 Irányított kutatómunka (5,6,7,8. szemeszter)
5 kredit, doktori kutatás, választható, ismételhető
FIZ/K10 Irányított kutatómunka (5,6,7,8. szemeszter)
10 kredit, doktori kutatás, választható, ismételhető
FIZ/K15 Irányított kutatómunka (5,6,7,8. szemeszter)
15 kredit, doktori kutatás, választható, ismételhető

FIZ/EKK Egyéni kutatási kredit (megszerezhető kredit: 13)

Oktatási modul (megszerezhető kredit: 4/félév)**:**

FIZ/OKT/2 Oktatási tevékenység
2 kredit, gyakorlat, választható, ismételhető
FIZ/OKT/4 Oktatási tevékenység
4 kredit, gyakorlat, választható, ismételhető

V. CSILLAGÁSZAT ÉS ŰRFIZIKA DOKTORI PROGRAM

Programfelelős: Dr. Petrovay Kristóf

Képzési/Tanulmányi modul (megszerezhető kredit: 48)**:**

[szögletes zárójelben a régi szám: FIZ/2/...]

FIZ/5/001 [034] Asztrofizikai megfigyelési módszerek
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
FIZ/5/002 [129] Csillagászat az ESO műszereivel
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
FIZ/5/003 [026] Asztrostatisztika I.
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
FIZ/5/004 [059] Asztrostatisztika II.
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
FIZ/5/005 [075] Adatbázisok kezelése a csillagászatban
6 kredit, gyakorlat, választható, nem ismételhető
FIZ/5/006 [119] Adatbányászat a csillagászatban
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
FIZ/5/007 [031] Haladó informatika a csillagászatban I.
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
FIZ/5/008 [064] Haladó informatika a csillagászatban II.
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
FIZ/5/009 [032] Rádiócsillagászat I.
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
FIZ/5/010 [065] Rádiócsillagászat II.
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
FIZ/5/011 [038] Astrophysical turbulence, dynamos and reconnection 1. LCT
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
FIZ/5/012 [067] Astrophysical turbulence, dynamos and reconnection II. LCT
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
FIZ/5/013 [039] Űrcsillagászat I.
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
FIZ/5/014 [072] Űrcsillagászat II.
6 kredit, egyéni kutatás, választható, nem ismételhető
FIZ/5/015 [040] Infrared Astronomy I
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
FIZ/5/016 [068] Infrared Astronomy II. GY
6 kredit, gyakorlat, választható, nem ismételhető

FIZ/5/017 [076] Fejezetek a modern csillagászatból és kozmológiából
6 kredit, előadás, választható, nem ismételhető
FIZ/5/018 [107] N-test szimulációk az asztrofizikában és a kozmológiában
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
FIZ/5/019 [126] Kozmológia
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
FIZ/5/020 [074] A távoli Univerzum
6 kredit, előadás, választható, nem ismételhető
FIZ/5/021 [127] Gravitációshullám-asztrofizika
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
FIZ/5/022 [118] Nagyenergiás asztrofizika
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
FIZ/5/023 [122] Feketelyuk-fizika
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
FIZ/5/024 [123] Válogatott fejezetek a kompakt csillagok szerkezet-vizsgálatából
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
FIZ/5/025 [080] Kompakt csillagok szerkezete
6 kredit, előadás, választható, nem ismételhető
FIZ/5/026 [121] Aktív galaxismagok
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
FIZ/5/027 [027] Csillagrendszerek dinamikája I.
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
FIZ/5/028 [060] Csillagrendszerek dinamikája II.
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
FIZ/5/029 [120] Csillag-és galaxispopulációk
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
FIZ/5/030 [037] A csillagközi anyag és a csillagkeletkezés kutatásának legújabb eredményei I.
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
FIZ/5/031 [025] Az intersztelláris anyag fizikája I.
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
FIZ/5/032 [058] Az intersztelláris anyag fizikája II.
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
FIZ/5/033 [070] Akkréciós folyamatok a csillagkeletkezésben
6 kredit, gyakorlat, választható, nem ismételhető
FIZ/5/034 [093] Fiatal csillagok fényváltozásai
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
FIZ/5/035 [033] Csillagaktivitás - aktív csillagok I.
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető

FIZ/5/036 [066] Csillagaktivitás - aktív csillagok II.
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
FIZ/5/037 [115] Pulzáló változócsillagok és megfigyelésük I.
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
FIZ/5/038 [116] Pulzáló változócsillagok és megfigyelésük II.
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
FIZ/5/039 [114] Pulzációelmélet
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
FIZ/5/040 [101] Az exobolygók kutatása
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
FIZ/5/041 [099] Fejezetek a többes csillag-és bolygórendszerek elméleti és megfigyelési kérdéseiből I.
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
FIZ/5/042 [100] Fejezetek a többes csillag-és bolygórendszerek elméleti és megfigyelési kérdéseiből II.
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
FIZ/5/043 [130] (Exo)Bolygólégkörök szeminárium I.
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
FIZ/5/044 [131] (Exo)Bolygólégkörök szeminárium II.
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
FIZ/5/045 [103] Bolygók és bolygórendszerek keletkezése
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
FIZ/5/046 [098] Kis- és mikroszkopikus égitestek a Naprendszerben
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
FIZ/5/047 [133] A Naprendszer peremén 1
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
FIZ/5/048 [134] A Naprendszer peremén 2
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
FIZ/5/049 [102] Törpebolygók a Naprendszerben
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
FIZ/5/050 [105] Káosz detektálási módszerek Hamilton-rendszerekben – Alkalmazások az égi mechanikában
6 kredit, gyakorlat, választható, nem ismételhető
FIZ/5/051 [029] Perturbációs módszerek az égi mechanikában I.
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
FIZ/5/052 [062] Perturbációs módszerek az égi mechanikában II.
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
FIZ/5/053 [125] Fejezetek a modern égi mechanikából
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető

FIZ/5/054 [073] Lineáris és nem-lineáris MHD hullámok
6 kredit, előadás, választható, nem ismételhető
FIZ/5/055 [082] Naprendszerbeli plazmák fizikája
6 kredit, előadás, választható, nem ismételhető
FIZ/5/056 [095] A helioszféra fizikája
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
FIZ/5/057 [128] Napfizika
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
FIZ/5/058 [071] Physics of the solar atmosphere
6 kredit, gyakorlat, választható, nem ismételhető
FIZ/5/059 [135] Űridőjárás és űréghajlat
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető

FIZ/SZ Szabad kredit (megszerezhető kredit: szemeszterenként legfeljebb 6)

FIZ/VB Végső beszámolói kredit (megszerezhető kredit: a 6. félév végén legfeljebb 60, a 7. félév végén legfeljebb 30 kredit)

FIZ/RK-KV Részképzés, kreditátvitel (megszerezhető kredit: 24)

Kutatási modul (megszerezhető kredit: 192)**:**

FIZ/K18 Irányított kutatómunka (1,2,3,4. szemeszter)
18 kredit, doktori kutatás, választható, ismételhető
FIZ/K5 Irányított kutatómunka (5,6,7,8. szemeszter)
5 kredit, doktori kutatás, választható, ismételhető
FIZ/K10 Irányított kutatómunka (5,6,7,8. szemeszter)
10 kredit, doktori kutatás, választható, ismételhető
FIZ/K15 Irányított kutatómunka (5,6,7,8. szemeszter)
15 kredit, doktori kutatás, választható, ismételhető

Oktatási modul (megszerezhető kredit: 4/félév)**:**

FIZ/OKT/2 Oktatási tevékenység
2 kredit, gyakorlat, választható, ismételhető
FIZ/OKT/4 Oktatási tevékenység
4 kredit, gyakorlat, választható, ismételhető

FIZ/EKK Egyéni kutatási kredit (megszerezhető kredit: 13)

A KOMPLEX VIZSGA TÁRGYLISTÁJA

Főtárgyként választható:

Asztrofizika; Űrfizika és bolygórendszerek; Biofizika; Anyagfizika; Kvantummechanika, atom- és molekulafizika; Magfizika; Optika; Részecskefizika; Statisztikus fizika; Szilárdtest-fizika; Hálózatok.
A Fizika tanítása programban: Fizika tanítása.

Melléktárgyként választható:

Napfizika; A Naprendszer fizikája; Égi mechanika; Galaktikus csillagászat; Sztelláris asztrofizika; Az intersztelláris anyag fizikája; Extragalaktikus csillagászat; Kozmológia; Nagyenergiájú asztrofizika; Exobolygók és exobolygó-rendszerek fizikája; Jelfeldolgozás; Adatintenzív és gépi tanulási módszerek; Molekuláris biofizika; Bioinformatika; Fizikai módszerek a biológiában; Evolúcióelmélet; Környezetfizika; A relativisztikus kvantumtérelmélet matematikai alapjai; Renormálás és renormálási csoport; Optikai és részecske-spektroszkópia; Plazmafizika; Nehézion-fizika; Reaktorfizika és sugárvédelem; Nukleáris módszerek alkalmazásai; Gravitációelmélet; Kvantumoptika és lézerek; Kvantum informatika; Kísérleti kvantummechanika; Kvantum-elektrodinamika; Alacsony energiás hadron fizika és nemperturbatív kvantumszíndinamika; Kvantumszíndinamika; Az elektrogyenge kölcsönhatás jelenségei és elmélete; A részecskefizika kísérleti és adatfeldolgozási módszerei; Kaotikus rendszerek; Növekedési jelenségek, mintázatképződés; Fázisátalakulások és kritikus jelenségek; Számítógépes módszerek a statisztikus fizikában; Hidrodinamika; Kristályhibák fémekben és szigetelőkben; Szilárd testek mechanikai tulajdonságai; A szilárdtest-kutatás és anyagtudomány kísérleti módszerei; Folyadékkristályok; Kondenzált anyagok mágneses tulajdonságai; Kondenzált anyagok optikai tulajdonságai; Soktest-probléma; Mezoszkopikus elektronrendszerek; Szén nanoszerkezetek; Topologikus szigetelők; Az anyagtudomány és szilárdtest-fizika számítógépes módszerei; Amorf és nanoszerkezetű anyagok fizikája; Makromolekulák és membránok fizikája; Nukleáris asztrofizika; Az elemi részecskék standard modellje; A standard modellen túl; Asztro-részecskefizika.
A Fizika tanítása programban melléktárgyként választható továbbá:
A relativitáselmélet alapjai; Környezeti áramlások fizikája; A számítógépek sokoldalú alkalmazása a fizika tanítás során; Energiatermelés és környezet; Kooperatív jelenségek, interdiszciplináris vonások; A fizika történelmi nagy kísérletei; A mikrorészecskék fizikája; Fizika a biológiában; Kaotikus mechanika; A csillagászat és az űrkutatás speciális problémái; Fizika a kémiában; Szemléletes kvantumelmélet, a fenti tárgyakból kettőt összevonva.

AZ ISMERETEK ELLENŐRZÉSÉNEK RENDSZERE

A kutatási tevékenységet a témavezető kredit hozzárendelésével értékeli. A hozzárendelt kreditpontot a hallgató teljesítménye alapján, a maximális értéken belül a témavezető javaslatára a programvezető hagyja jóvá. A képzési és kutatási szakaszban a megszerzendő kredit félévenként legalább 20, a kutatási és disszertációs szakaszban félévenként legalább 15. A képzési kreditet úgy állapítjuk meg, hogy egy félévben egy 2 órás tárgy lehallgatásával és vizsgával 3 kredit szerezhető. A Fizika tanítása programban meghirdetett 2 órás tárgyak kreditértéke (vizsgával) 5 kredit. A kurzusok teljesítését a tárgy előadója ötfokozatú skálán (1-2-3-4-5) értékeli és a NEPTUN Rendszerben igazolja. A kutatási tevékenységet a témavezető kredit hozzárendelésével értékeli. A félévenként hozzárendelt kreditpontot a hallgató teljesítménye alapján, a maximális értéken belül a témavezető javaslatára a programvezető hagyja jóvá. A képzési és kutatási szakaszban a megszerzendő kredit félévenként legalább 20, a kutatási és disszertációs szakaszban félévenként legalább 15.

DOCTORAL SCHOOL OF PHYSICS[89][90][91][92][93][94][95]

Faculty of Science

Discipline: Science

Form of education: Doctor of Philosophy (PhD) training

Objectives: acquire the academic degree training and the skills necessary in research, development, innovation, and higher-level education

Length of training: 8 semesters

Training type: regular school

Financing: state-sponsored or tuition-fee based

Entrance requirements: MSc and a successful entrance exam

Language requirements: a type „C" secondary (or equivalent) language exam (preferrable in English) recognized by the state (entrance requirement) and a basic level second language exam (exit requirement)

Training phases: First two years (period I): 120 ECTS credits, finished with a complex exam; Last two years (period II): 120 ECTS credits, finished with an absolutorium

Number of ECTS credits required: 240

Moduls of ECTS credits: Progams I-III and V: study credits (48), research credits in the first two years (72), in the last two years (120); Program IV (Physics education): study credits (80), research credits in the first two years (52), in the last two years (120)

Person responsible for the training: Dr. Jenő Gubicza, professor of physics, head of the PhD school

89 Beiktatta a LXXV/2017. (IV. 24.) Szen. sz. határozat.
90 Módosította a CXCV/2018. (VI. 25.) Szen. sz. határozat.
91 Módosította a CLXXXVI/2019. (VI. 24.) Szen. sz. határozat.
92 Módosította a XXXVII/2020. (V. 28.) Szen. sz. határozat.
93 Módosította a XCII/2021. (VI. 30.) Szen. sz. határozat.
94 Módosította a CXVI/2022. (VI. 29.) Szen. sz. határozat.
95 Módosította a CXL/2023. (VI. 26.) Szen. sz. határozat.

TRAINING MODULE

I. MATERIALS SCIENCE AND SOLID STATE PHYSICS [96]

Head of the program: Dr. István Groma

FIZ/1/001 Nanophase metals
6 credit, theory, optional, no repetition

FIZ/1/004 The finite element method and applications in material science
6 credit, theory, optional, no repetition

FIZ/1/005 Liquid crystals, polymers
6 credit, theory, optional, no repetition

FIZ/1/006 Pattern formation in complex systems
6 credit, theory, optional, no repetition

FIZ/1/009 Micro- and nanotechnology I.
6 credit, theory, optional, no repetition

FIZ/1/014 Analytical electron microscopy
6 credit, theory, optional, no repetition

FIZ/1/015 Physical materials science I.
6 credit, theory, optional, no repetition

FIZ/1/016 Physical materials science II.
6 credit, theory, optional, no repetition

FIZ/1/018 Nuclear solid state physics I.
6 credit, theory, optional, no repetition

FIZ/1/019 Nuclear solid state physics II.
6 credit, theory, optional, no repetition

FIZ/1/021 Transmission electron microscopy and electron diffraction
6 credit, theory, optional, no repetition

FIZ/1/022 Advanced Material Physics
6 credit, theory, optional, no repetition

FIZ/1/023 Solid state theory
6 credit, theory, optional, no repetition

FIZ/1/024 Lattice defects I.
6 credit, theory, optional, no repetition

FIZ/1/025 Lattice defects II.
6 credit, theory, optional, no repetition

FIZ/1/029 Solid state research I.
6 credit, theory, optional, no repetition

96 Módosította a CCII/2017. (VI. 26.) Szen. sz. határozat.

FIZ/1/030 Solid state research II.
6 credit, theory, optional, no repetition
FIZ/1/031 Technology of materials (intensive course)
6 credit, theory, optional, no repetition
FIZ/1/032 Nanomagnetism
6 credit, theory, optional, no repetition
FIZ/1/036 Composite materials
6 credit, theory, optional, no repetition
FIZ/1/037 Amorphous alloys
6 credit, theory, optional, no repetition
FIZ/1/038 Diffraction methods in Materials Science I.
6 credit, theory, optional, no repetition
FIZ/1/039 Diffraction methods in Materials Science II.
6 credit, theory, optional, no repetition
FIZ/1/040 Bulk nanostructured materials
6 credit, theory, optional, no repetition
FIZ/1/041 Quantum bits in solids
6 credit, theory, optional, no repetition
FIZ/1/042Topological insulators I.
6 credit, theory, optional, no repetition
FIZ/1/043 Topological insulators II.
6 credit, theory, optional, no repetition
FIZ/1/044 Micro and nanotechnology II.
6 credit, theory, optional, no repetition
FIZ/1/045 Low temperature plasma physics
6 credit, theory, optional, no repetition
FIZ/1,3/013 Quantum chaos in mesoscopic systems
6 credits, theory, optional, no repetition
FIZ/1,3/015 Carbon Nanostructures
6 credits, theory, optional, no repetition
FIZ/1,3/016 Macromolecules
6 credits, theory, optional, no repetition
FIZ/1,3/020 Experimental methods in solid state physics I.
6 credit, theory, optional, no repetition
FIZ/1,3/022 Mesoscopic superconductors
6 credits, theory, optional, no repetition
FIZ/1,3/023 Physics of mesoscopic systems II.
6 credits, theory, optional, no repetition
FIZ/1,3/025 Trapped atomic systems
6 credits, theory, optional, no repetition

FIZ/1,3/028 Computer simulations in statistical physics
6 credits, theory, optional, no repetition
FIZ/1,3/032 Phase transitions
6 credits, theory, optional, no repetition
FIZ/1,3/035 Many-body problem I.
6 credits, theory, optional, no repetition
FIZ/1,3/040 Mesoscopic Systems I.
6 credits, theory, optional, no repetition
FIZ/1,3/041 Trapped atomic systems II.
6 credits, theory, optional, no repetition
FIZ/1,3/042 Cooling and trapping of neutral atoms
6 credits, theory, optional, no repetition
FIZ/1,3/050 Many-body problem II.
6 credit, theory, optional, no repetition
FIZ/1,3/052 Experimental methods in solid state physics II.
6 credit, theory, optional, no repetition
FIZ/1,3/054 Universality classes in non-equilibrium systems
6 credits, theory, optional, no repetition
FIZ/1,3/060 Quantum information theory
6 credits, theory, optional, no repetition
FIZ/1,3/062 Superconductivity
6 credits, theory, optional, no repetition
FIZ/1,3/065 Synchrotron radiation and applications
6 credits, theory, optional, no repetition
FIZ/1,3/066 Theories of open quantum systems
6 credits, theory, optional, no repetition
FIZ/1,3/068 Green's functions in nanophysics
6 credits, theory, optional, no repetition
FIZ/1,3/073 Group theory in solid state research
6 credits, theory, optional, no repetition
FIZ/1,3/074 Introduction to superconductivity
6 credits, theory, optional, no repetition
FIZ/1,3/076 Entanglement in quantum many-body systems
6 credits, theory, optional, no repetition
FIZ/1,3/079 Stochastic processes
6 credits, theory, optional, no repetition
FIZ/1,3/082 Dynamical phenomena in soft materials
6 credits, theory, optional, no repetition

FIZ/1,3/083 Advanced neutron techniques of material characterization
6 credits, theory, optional, no repetition

FIZ/SZ Free credits (max. credits: 6/semester)

FIZ/VB Final report credits (maximum 60 credits at the end of the 6th semester and maximum 30 credits at the end of the 7th semester)

Research module

FIZ/K18 Guided research work (1,2,3,4. semester)
18 credit, research, optional, repeatable
FIZ/K5 Guided research work (5,6,7,8. semester)
5 credit, research, optional, repeatable
FIZ/K10 Guided research work (5,6,7,8. semester)
10 credit, research, optional, repeatable
FIZ/K15 Guided research work (5,6,7,8. semester)
15 credit, research, optional, repeatable

Teaching module (max. credits: 4/semester)

FIZ/OKT/2 Teaching activity
2 credits, practice, optional, can be repetaed
FIZ/OKT/4 Teaching activity
4 credits, practice, optional, can be repeated

II. PARTICLE AND NUCLEAR PHYSICS [97]

Head of the program: Dr. Zoltán Trócsányi

FIZ/2/001 Advanced field theory
6 credit, theory, optional, no repetition
FIZ/2/002 Standard model
6 credit, theory, optional, no repetition
FIZ/2/003 Beyond the standard model
6 credit, theory, optional, no repetition
FIZ/2/004 Experimental methods of particle physics II
6 credit, theory, optional, no repetition

97 Módosította a CCII/2017. (VI. 26.) Szen. sz. határozat.

FIZ/2/005 String Theory I
6 credit, theory, optional, no repetition
FIZ/2/007 Lattice field theory I.
6 credit, theory, optional, no repetition
FIZ/2/008 Solitons and instantons I.
6 credit, theory, optional, no repetition
FIZ/2/009 Solitons and instantons II.
6 credit, theory, optional, no repetition
FIZ/2/015 Inflationary cosmology
6 credit, theory, optional, no repetition
FIZ/2/016 Finite temperature quantum field theory and astrophysical applications
6 credit, theory, optional, no repetition
FIZ/2/017 Discrete gauge symmetries
6 credit, theory, optional, no repetition
FIZ/2/018 Conform field theories
6 credit, theory, optional, no repetition
FIZ/2/019 Field theories with boundaries
6 credit, theory, optional, no repetition
FIZ/2/020 Algebraic field theory I.
6 credit, theory, optional, no repetition
FIZ/2/021 Introduction to general relativity I.
6 credit, theory, optional, no repetition
FIZ/2/022 Experimental methods of nuclear physics
6 credit, theory, optional, no repetition
FIZ/2/023 Jet physics in hadron hadron and in heavy ion collisions
6 credit, theory, optional, no repetition
FIZ/2/024 The phase diagram of strongly interacting matter
6 credit, theory, optional, no repetition
FIZ/2/043 Introduction to supersymmetry
6 credit, theory, optional, no repetition
FIZ/2/049 Experimental high energy physics: data analysis
6 credit, theory, optional, no repetition
FIZ/2/050 Perturbative conformal field theory
6 credit, theory, optional, no repetition
FIZ/2/052 Algebraic field theory II.
6 credit, theory, optional, no repetition
FIZ/2/053 String theory II.
6 credit, theory, optional, no repetition

FIZ/2/054 String Theory III.
6 credit, theory, optional, no repetition
FIZ/2/055 Lattice field theory II.
6 credit, theory, optional, no repetition
FIZ/2/057 Introduction to general relativity II.
6 credit, theory, optional, no repetition
FIZ/2/077 Introduction to Quantum Integrable Models
6 credit, theory, optional, no repetition
FIZ/2/078 The algebraic Bethe Ansatz and its applications
6 credit, theory, optional, no repetition
FIZ/2/081 Weak interaction
6 credit, theory, optional, no repetition
FIZ/2/083 Quantum chromodynamics
6 credit, theory, optional, no repetition
FIZ/2/084 Integrable field theories
6 credit, theory, optional, no repetition
FIZ/2/086 Solitons and instantons III.
6 credit, theory, optional, no repetition
FIZ/2/094 High energy heavy ion physics and the perfect quark fluid
6 credit, theory, optional, no repetition
FIZ/2/104 Integrable methods in gauge/gravity duality I
6 credit, theory, optional, no repetition
FIZ/2/109 Integrability methods in gauge/gravity duality
6 credit, theory, optional, no repetition
FIZ/2/110 Statistical field theory
6 credit, theory, optional, no repetition
FIZ/2/113 Topics in the quantum world
6 credit, theory, optional, no repetition
FIZ/2/117 Selected chapters from experimental high energy physics
6 credit, theory, optional, no repetition
FIZ/2/132 Particle Astrophysics
6 credits, theory, optional, no repetition
FIZ/2/136 Nuclear physics with radioactive beams
6 credit, theory, optional, no repetition
FIZ/2/137 Strong interaction at low energies
6 credit, theory, optional, no repetition
FIZ/2/138 Experimental methods in particle physics
6 credit, theory, optional, no repetition
FIZ/2/139 Neutrino Physics
6 credits, theory, optional, no repetition

FIZ/2/140 Methods of Computing Feynman integrals
6 credits, theory, optional, no repetition
FIZ/2/141 Lie group in physics
6 credit, theory, optional, no repetition
FIZ/2/142 Renormalization
6 credit, theory, optional, no repetition

FIZ/SZ Free credits (max. credits: 6/semester)

FIZ/VB Final report credits (maximum 60 credits at the end of the 6th semester and maximum 30 credits at the end of the 7th semester)

Research module:

FIZ/K18 Guided research work (1,2,3,4. semester)
18 credit, research, optional, repeatable
FIZ/K5 Guided research work (5,6,7,8. semester)
5 credit, research, optional, repeatable
FIZ/K10 Guided research work (5,6,7,8. semester)
10 credit, research, optional, repeatable
FIZ/K15 Guided research work (5,6,7,8. semester)
15 credit, research, optional, repeatable

Teaching module (max. credits: 4/semester)

FIZ/OKT/2 Teaching activity
2 credits, practice, optional, can be repetaed
FIZ/OKT/4 Teaching activity
4 credits, practice, optional, can be repeated

III. STATISTICAL PHYSICS, BIOLOGICAL PHYSICS AND PHYSICS OF QUANTUM SYSTEMS [98]

Head of the program: Dr. Gábor Horváth

FIZ/3/003 Statistical physics of biological sytems
6 credit, theory, optional, no repetition

98 Módosította a CCII/2017. (VI. 26.) Szen. sz. határozat.

FIZ/3/004 Fractal growth
6 credit, theory, optional, no repetition
FIZ/3/005 Theoretical evolutionary biology
6 credit, theory, optional, no repetition
FIZ/3/008 Pattern formation in complex systems
6 credit, theory, optional, no repetition
FIZ/3/009 Liquid crystals and polymers
6 credit, theory, optional, no repetition
FIZ/3/010 Sensory biophysics
6 credit, theory, optional, no repetition
FIZ/1,3/013 Quantum chaos in mesoscopic systems
6 credit, theory, optional, no repetition
FIZ/1,3/015 Carbon Nanostructures
6 credit, theory, optional, no repetition
FIZ/1,3/016 Macromolecules
6 credit, theory, optional, no repetition
FIZ/3/017 Physics of environmental flows
6 credit, theory, optional, no repetition
FIZ/3/018 Application of chaos theory
6 credit, theory, optional, no repetition
FIZ/3/019 Modeling traffic in communication networks
6 credit, theory, optional, no repetition
FIZ/1,3/020 Experimental methods in solid state physics I.
6 credit, theory, optional, no repetition
FIZ/3/021 Statistical physics of polymers and membranes
6 credit, theory, optional, no repetition
FIZ/1,3/022 Mesoscopic superconductors
6 credit, theory, optional, no repetition
FIZ/1,3/023 Physics of mesoscopic systems II.
6 credit, theory, optional, no repetition
FIZ/1,3/025 Trapped atomic systems
6 credit, theory, optional, no repetition
FIZ/3/027 Extreme statistics and their applications
6 credit, theory, optional, no repetition
FIZ/1,3/028 Computer simulations in statistical physics
6 credit, theory, optional, no repetition
FIZ/3/029 Introduction to quantum optics
6 credit, theory, optional, no repetition
FIZ/3/030 Coherent control of quantum systems
6 credit, theory, optional, no repetition

FIZ/1,3/032 Phase transitions
6 credit, theory, optional, no repetition
FIZ/3/033 Non-equilibrium statistical physics
6 credit, theory, optional, no repetition
FIZ/3/034 Mathematical methods in quantum chemistry I.
6 credit, theory, optional, no repetition
FIZ/1,3/035 Many-body problem I.
6 credit, theory, optional, no repetition
FIZ/3/037 Environmental fluid hydrodynamics II. EA
6 credit, theory, optional, no repetition
FIZ/3/039 Statistical properties of chaos
6 credit, theory, optional, no repetition
FIZ/1,3/040 Mesoscopic Systems I.
6 credit, theory, optional, no repetition
FIZ/1,3/041 Trapped atomic systems II.
6 credit, theory, optional, no repetition
FIZ/1,3/042 Cooling and trapping of neutral atoms
6 credit, theory, optional, no repetition
FIZ/3/044 New experiments in quantum mechanics
6 credits, theory, optional, no repetition
FIZ/3/045 Sensory biophysics II: Bioacoustics
6 credit, theory, optional, no repetition
FIZ/3/048 Dynamical critical phenomenas
6 credit, theory, optional, no repetition
FIZ/3/050 Many-body problem II.
6 credit, theory, optional, no repetition
FIZ/3/051 Fundamentals of the Physics of Solids II.
6 credit, theory, optional, no repetition
FIZ/1,3/052 Experimental methods in solid state physics II.
6 credit, theory, optional, no repetition
FIZ/1,3/054 Universality classes in non-equilibrium systems
6 credit, theory, optional, no repetition
FIZ/3/055 Systems biology: quantitative analysis of intracellular signal transduction networks
6 credit, theory, optional, no repetition
FIZ/3/056 Quantitative models of mechanisms in developmental biology
6 credit, theory, optional, no repetition
FIZ/3/059 Evolutionary game theory
6 credit, theory, optional, no repetition

FIZ/1,3/060 Quantum information theory
6 credit, theory, optional, no repetition
FIZ/1,3/062 Superconductivity
6 credit, theory, optional, no repetition
FIZ/3/063 Graphs in bioinformatics
6 credit, theory, optional, no repetition
FIZ/3/064 Clustering with networks
6 credit, theory, optional, no repetition
FIZ/1,3/065 Synchrotron radiation and applications
6 credit, theory, optional, no repetition
FIZ/1,3/066 Theories of open quantum systems
6 credit, theory, optional, no repetition
FIZ/1,3/068 Green's functions in nanophysics
6 credit, theory, optional, no repetition
FIZ/3/070 Quantum electrodynamics in resonator
6 credit, theory, optional, no repetition
FIZ/3/071 Molecular and biophysical mechanisms of cell motion
6 credit, theory, optional, no repetition
FIZ/1,3/073 Group theory in solid state research
6 credit, theory, optional, no repetition
FIZ/1,3/074 Introduction to superconductivity
6 credit, theory, optional, no repetition
FIZ/3/075 Extremes, Records, and Order-Statistics in Nature
6 credit, theory, optional, no repetition
FIZ/1,3/076 Entanglement in quantum many-body systems
6 credit, theory, optional, no repetition
FIZ/3/077 Imaging techniques in modern biology
6 credit, theory, optional, no repetition
FIZ/3/078 Fronts and Patterns
6 credit, theory, optional, no repetition
FIZ/1,3/079 Stochastic processes
6 credit, theory, optional, no repetition
FIZ/3/082 Preclinical models in cancer research
6 credit, theory, optional, no repetition
FIZ/1,3/082 Dynamical phenomena in soft materials
6 credits, theory, optional, no repetition
FIZ/3/083 Python programming and networks
6 credit, theory, optional, no repetition
FIZ/1,3/083 Advanced neutron techniques of material characterization
6 credits, theory, optional, no repetition

FIZ/3/084 Data mining and machine learning
6 credits, theory and practice, optional, no repetition
FIZ/3/085 Data exploration and visualization
6 credits, theory and practice, optional, no repetition
FIZ/3/086 Data Models and Databases in Science
6 credits, theory and practice, optional, no repetition
FIZ/3/087 Data science computer lab
6 credits, practice, optional, no repetition
FIZ/3/088 Advanced statistics and modelling
6 credits, theory and practice, optional, no repetition
FIZ/3/089 Deep learning and machine learning in natural sciences
6 credits, theory optional, no repetition
FIZ/3/090 Scientific modelling computer lab
6 credits, practice, optional, no repetition
FIZ/3/091 Computional Studies of Electron Systems
6 credits, practice, optional, no repetition
FIZ/3/094 X-ray and YUV physics and spectroscopy
6 credits, theory, optional, no repetition
FIZ/3/095 Electromagnetic waves in plasmas
6 credits, theory, optional, no repetition
FIZ/3/096 Foundations of Quantum Mechanics
6 credits, theory, optional, no repetition
FIZ/3/097 Classical and Quantum Optimization
6 credits, theory, optional, no repetition

FIZ/SZ Free credits (max. credits: 6/semester)

FIZ/VB Final report credits (maximum 60 credits at the end of the 6th semester and maximum 30 credits at the end of the 7th semester)

Research module

FIZ/K18 Guided research work (1,2,3,4. semester)
18 credit, research, optional, repeatable
FIZ/K5 Guided research work (5,6,7,8. semester)
5 credit, research, optional, repeatable
FIZ/K10 Guided research work (5,6,7,8. semester)
10 credit, research, optional, repeatable

FIZ/K15 Guided research work (5,6,7,8. semester)
15 credit, research, optional, repeatable

Teaching module (max. credits: 4/semester)

FIZ/OKT/2 Teaching activity
2 credits, practice, optional, can be repetaed
FIZ/OKT/4 Teaching activity
4 credits, practice, optional, can be repeated

IV. PHYSICS EDUCATION [99]

Head of the program: Dr. Nguyen Quang Chinh

FIZ/T/001 Physics education I
5 credit, theory, optional, no repetition
FIZ/T/002 Foundation of the theory of relativity
5 credit, theory, optional, no repetition
FIZ/T/003 Physics of environmental flows
5 credit, theory, optional, no repetition
FIZ/T/005 Chaotic mechanics
5 credit, theory, optional, no repetition
FIZ/T/006 Versatile use of computers in pyhsics education
5 credit, theory, optional, no repetition
FIZ/T/007 Physics of elementary particles
5 credit, theory, optional, no repetition
FIZ/T/009 Physics education II (Classical physics, electromagnetism, optics)
5 credit, theory, optional, no repetition
FIZ/T/010 Physics education III (Modern physics: atomic physics, molecular and nuclear physics)
5 credit, theory, optional, no repetition
FIZ/T/011 Physics education IV (Modern physics: statistical physics, relativity, material science, nonlinear phenomena)
5 credit, theory, optional, no repetition
FIZ/T/013 Hystorically relevant experiments of Physics
5 credit, theory, optional, no repetition
FIZ/T/016 Energetics and environment
5 credit, theory, optional, no repetition

99 Módosította a CCII/2017. (VI. 26.) Szen. sz. határozat.

FIZ/T/020 Cooperative phenomena, interdisciplinary aspects
5 credit, theory, optional, no repetition
FIZ/T/021 Physics in biology
5 credit, theory, optional, no repetition
FIZ/T/022 Physics in chemistry
5 credit, theory, optional, no repetition
FIZ/T/023 Recent results in astronomy and space science
5 credit, theory, optional, no repetition
FIZ/T/024 Plausible quantum theory
5 credit, theory, optional, no repetition

FIZ/SZ Free credits (max. credits: 6/semester)

FIZ/VB Final report credits (maximum 60 credits at the end of the 6th semester and maximum 30 credits at the end of the 7th semester)

Research module

FIZ/K4/16 Guided research work (in semesters: 1, 2, 3, 4)
4, 16, 16, 16, credits/semester, research, optional, repeatable
FIZ/K5 Guided research work (5,6,7,8. semester)
5 credits, research, optional, repeatable
FIZ/K10 Guided research work (5,6,7,8. semester)
10 credits, research, optional, repeatable
FIZ/K15 Guided research work (5,6,7,8. semester)
15 credits, research, optional, repeatable

Teaching module (max. credits: 4/semester)

FIZ/OKT/2 Teaching activity
2 credits, practice, optional, can be repetaed
FIZ/OKT/4 Teaching activity
4 credits, practice, optional, can be repeated

V. ASTRONOMY AND SPACE PHYSICS

Head of the program: Dr. Kristóf Petrovay

[previous subject codes in brackets: FIZ/2/...]

FIZ/5/001 [034] Observational methods in astrophysics
6 credits, theory, optional, no repetition
FIZ/5/002 [129] Astronomy with ESO instrumentation
6 credits, theory, optional, no repetition
FIZ/5/003 [026] Astrostatistics I.
6 credits, theory, optional, no repetition
FIZ/5/004 [059] Astrostatistics II.
6 credits, theory, optional, no repetition
FIZ/5/005 [075] Working with astronomical databases
6 credits, practice, optional, no repetition
FIZ/5/006 [119] Data mining in astronomy
6 credits, theory, optional, no repetition
FIZ/5/007 [031] Advanced infomation technology in astronomy I.
6 credits, theory, optional, no repetition
FIZ/5/008 [064] Advanced infomation technology in astronomy II.
6 credits, theory, optional, no repetition
FIZ/5/009 [032] Radio astronomy I.
6 credits, theory, optional, no repetition
FIZ/5/010 [065] Radio astronomy II.
6 credits, theory, optional, no repetition
FIZ/5/011 [038] Astrophysical turbulence, dynamos and reconnection 1. LCT
6 credits, theory, optional, no repetition
FIZ/5/012 [067] Astrophysical turbulence, dynamos and reconnection II. LCT
6 credits, theory, optional, no repetition
FIZ/5/013 [039] Astronomy from space I.
6 credits, theory, optional, no repetition
FIZ/5/014 [072] Astronomy from space II.
6 credits, individual research, optional, no repetition
FIZ/5/015 [040] Infrared Astronomy I
6 credits, theory, optional, no repetition
FIZ/5/016 [068] Infrared Astronomy II. GY
6 credits, practice, optional, no repetition
FIZ/5/017 [076] Chapters from modern astronomy and cosmology
6 credits, theory, optional, no repetition
FIZ/5/018 [107] N-body simulations in astrophysics and cosmology
6 credits, theory, optional, no repetition
FIZ/5/019 [126] Cosmology
6 credits, theory, optional, no repetition
FIZ/5/020 [074] The distant universe
6 credits, theory, optional, no repetition

FIZ/5/021 [127] Gravitational wave astrophysics
6 credits, theory, optional, no repetition
FIZ/5/022 [118] High energy astrophysics
6 credits, theory, optional, no repetition
FIZ/5/023 [122] The physics of black holes
6 credits, theory, optional, no repetition
FIZ/5/024 [123] Selected chapters from the study of the structure of compact stars
6 credits, theory, optional, no repetition
FIZ/5/025 [080] The structure of compact stars
6 credits, theory, optional, no repetition
FIZ/5/026 [121] Active galactic nuclei
6 credits, theory, optional, no repetition
FIZ/5/027 [027] Dynamics of stellar systems I.
6 credits, theory, optional, no repetition
FIZ/5/028 [060] Dynamics of stellar systems II.
6 credits, theory, optional, no repetition
FIZ/5/029 [120] Stellar and galaxy populations
6 credits, theory, optional, no repetition
FIZ/5/030 [037] Current research results in interstellar matter and star formation I.
6 credits, theory, optional, no repetition
FIZ/5/031 [025] The physics of interstellar matter I.
6 credits, theory, optional, no repetition
FIZ/5/032 [058] The physics of interstellar matter II.
6 credits, theory, optional, no repetition
FIZ/5/033 [070] Accretion processes in star formation
6 credits, practice, optional, no repetition
FIZ/5/034 [093] Light variations in young stellar objects
6 credits, theory, optional, no repetition
FIZ/5/035 [033] Stellar activity – active stars I.
6 credits, theory, optional, no repetition
FIZ/5/036 [066] Stellar activity – active stars II.
6 credits, theory, optional, no repetition
FIZ/5/037 [115] Pulsating variables and their observation I.
6 credits, theory, optional, no repetition
FIZ/5/038 [116] Pulsating variables and their observation II.
6 credits, theory, optional, no repetition
FIZ/5/039 [114] Pulsation theory
6 credits, theory, optional, no repetition

FIZ/5/040 [101] Exoplanetary research
6 credits, theory, optional, no repetition
FIZ/5/041 [099] Chapter sfrom the theory and observations of multiple stellar and planetary systems I.
6 credits, theory, optional, no repetition
FIZ/5/042 [100] Chapter sfrom the theory and observations of multiple stellar and planetary systems II.
6 credits, theory, optional, no repetition
FIZ/5/043 [130] (Exo)planetary atmospheres seminar I.
6 credits, theory, optional, no repetition
FIZ/5/044 [131] (Exo)planetary atmospheres seminar II.
6 credits, theory, optional, no repetition
FIZ/5/045 [103] The formation of planets and planetary systems
6 credits, theory, optional, no repetition
FIZ/5/046 [098] Small and microscopic Solar System bodies
6 credits, theory, optional, no repetition
FIZ/5/047 [133] At the edge of the Solar System 1
6 credits, theory, optional, no repetition
FIZ/5/048 [134] At the edge of the Solar System 2
6 credits, theory, optional, no repetition
FIZ/5/049 [102] Dwarf planets in the Solar System
6 credits, theory, optional, no repetition
FIZ/5/050 [105] Chaos detection methods in Hamiltonian systems. - Applications in celestial mechanics
6 credits, practice, optional, no repetition
FIZ/5/051 [029] Perturbation methods in celestial mechanics I.
6 credits, theory, optional, no repetition
FIZ/5/052 [062] Perturbation methods in celestial mechanics II.
6 credits, theory, optional, no repetition
FIZ/5/053 [125] Chapters from modern celestial mechanics
6 credits, theory, optional, no repetition
FIZ/5/054 [073] Lineáar and nonlinear MHD waves
6 credits, theory, optional, no repetition
FIZ/5/055 [082] Solar System plasma physics
6 credits, theory, optional, no repetition
FIZ/5/056 [095] Physics of the heliosphere
6 credits, theory, optional, no repetition
FIZ/5/057 [128] Solar physics
6 credits, theory, optional, no repetition

FIZ/5/058 [071] Physics of the solar atmosphere
6 credits, practice, optional, no repetition
FIZ/5/059 [135] Space weather and space climate
6 credits, theory, optional, no repetition

FIZ/SZ Free credits (max. credits: 6/semester)

FIZ/VB Final report credits (maximum 60 credits at the end of the 6th semester and maximum 30 credits at the end of the 7th semester)

Research module

FIZ/K18 Guided research work (1,2,3,4. semester)
18 credit, research, optional, repeatable
FIZ/K5 Guided research work (5,6,7,8. semester)
5 credit, research, optional, repeatable
FIZ/K10 Guided research work (5,6,7,8. semester)
10 credit, research, optional, repeatable
FIZ/K15 Guided research work (5,6,7,8. semester)
15 credit, research, optional, repeatable

Teaching module (max. credits: 4/semester)

FIZ/OKT/2 Teaching activity
2 credits, practice, optional, can be repetaed
FIZ/OKT/4 Teaching activity
4 credits, practice, optional, can be repeated

LIST OF COMPEX EXAMINATION TOPICS

In Programs I-III and V one can choose the main topics from the following list: Astrophysics, Space Physics and Planetary Systems, Biophysics, Material science, Quantum mechanics, Atomic and molecular physics, Nuclear physics, Optics, Particle Physics, Statistical physics, Solid state physics, Network theory.
In Program IV the main topics is Physics education.

Secondary topics in Programs I-III and V (all optional): Solar Physics, Physics of the Solar System, Celestial mechanics, Galactic astronomy, Stellar astrophysics, Physics of the interstellar medium, Extragalactic astronomy, Cosmology, High energy astrophysics, Physics of exoplanets and exoplanetary systems, Signal processing. Data-intensive and machine learning methods. Molecular

biophysics, Bioinformatics, Methods of physics in biology, Evolution theory, Environmental physics, Mathematical foundations of relativistic quantum theory, Renormalization and the renormalization group, Optical and particle spectroscopy, Plasma physics, Heavy ion physics, Reactor physics and radiation protection, Applications of nuclear methods, Theory of gravitation, Quantum information, Experimental quantum mechanics, Quantum optics and lasers, Quantum electrodynamics, Low energy hadron physics and nonperturbative quantum chromodynamics, Quantum chromodynamics, Phenomena and theory of electroweak interaction, Experimental methods and data processing in particle physics, Chaotic systems, Growth phenomena and pattern formation, Phase transitions and critical phenomena, Computational methods in statistical physics, Hydrodynamics, Defects in metals and insulators, Mechanical properties of solids, Experimetal methods in solid state research and material science, Liquid crystals, Magnetic properties of condensed matter, Optical properties of condensed matter, Many-body problem, Mesoscopic electron systems, Carbon nanostructures, Topological insulators, Computational methods in material science and solid state physics, Physics of amorf materials and nanostructures, Physics of membranes and macromolecules; Nuclear astrophysics; Standard model of particle interactions; Beyond the standard model; Particle astrophysics.

Secondary topics in Program IV can be chosen by merging two topics of the following list: Hystorically relevant experiments of Physics ,Foundation of the theory of relativity Plausible quantum theory, Physics of elementary particles, Energetics and environment, Physics of environmental flows, Chaotic mechanics, Versatile use of computers in pyhsics education,Cooperative phenomena, interdisciplinary aspects, Physics in biology, Physics in chemistry, Recent results in astronomy and space science

EVALUATION AND CONTROL

Fulfilment of the requirements of a given course is evaluated and recorded in the transcript by the lecturer on a five-point scale (1-2-3-4-5, 1: failed .. 5: excellent). Research activities are evaluated and recorded in the transcript by the supervisor on a three-point scale (excellent – acceptable – failed).Credits are approved by the program directors. Outstanding research achievements, proved by scientific publications, books or books chapters, can be honored by a maximum of 60 ECTS credits. A request for such credits should be submitted by the student and approved by the Council of the PhD School.

5. FÖLDTUDOMÁNYI DOKTORI ISKOLA [100] [101] [102] [103] [104] [105] [106]

Természettudományi Kar

For English see below

Tudományág megnevezése: Földtudományok

Képzési forma: Doktori (PhD) képzés

Képzési cél: A tudományos fokozat megszerzésére való felkészítés, felsőoktatási gyakorlat megszerzése

Képzési idő: 8 félév

Tagozat: Nappali

Finanszírozás: Államilag támogatott, ill. költségtérítéses képzés

A képzésbe történő belépés követelménye: Mesterfokozat és sikeres felvételi vizsga

Nyelvi követelmények: Egy államilag elismert „C” típusú középfokú nyelvvizsga

A képzés zárul: Abszolutórium

Az abszolutóriumhoz szükséges kreditek száma: 240

Kreditszerzés módjai/moduljai: Tanulmányi kredit, kutatási kredit, oktatási kredit , publikációs kredit, beszámoló kredit

A doktori iskolai képzés felelőse: Dr. Timár Gábor egyetemi tanár, a doktori iskola vezetője

100 Megállapította a CXCII/2016. (VI. 27.) Szen. sz. határozat az ELTE doktori iskoláiban folyó képzés megújításáról, a doktori iskolák új képzési terveinek elfogadásáról az új típusú doktori képzésre tekintettel.
101 Módosította a CXCVI/2018. (VI. 25.) Szen. sz. határozat.
102 Módosította a CLXXXVII/2019. (VI. 24.) Szen. sz. határozat.
103 Módosította a XXXVII/2020. (V. 28.) Szen. sz. határozat.
104 Módosította a XCI/2021. (VI. 30.) Szen. sz. határozat.
105 Módosította a CXVI/2022. (VI. 29.) Szen. sz. határozat.
106 Módosította a CXL/2023. (VI. 26.) Szen. sz. határozat.

A KÉPZÉS TAGOZÓDÁSA

A képzés és ezen belül a Komplex vizsga és a doktori eljárás általános, minden érintett számára azonos követelményeit, rendjét az EDSZ és a kapcsolódó kari különös rész, valamint a DI Működési Szabályzata tartalmazza.

Az egyes képzési szakaszok alapkövetelményei:

- Képzési és kutatási szakasz (4 félév)
  - Teljesítendő kreditek száma: 108-132 (ebből kötelező: 36 tanulmányi kredit, írásos beszámoló 2 kredit)
  - Komplex vizsga
- Kutatási és disszertációs szakasz (4 félév)
  - Teljesítendő kreditek száma: 108-132

A doktori eljárásra jelentkezés feltétele: abszolutórium, az iskola tanácsa által előírt publikációs és nyelvvizsga követelmények teljesítése, „házi védés" jegyzőkönyvének vagy a témavezető részletes írásos véleményének benyújtása, disszertáció

A DOKTORI ISKOLA OKTATÁSI PROGRAMJAI

- Földtudományi Doktori Iskola/Földrajz–Meteorológia Doktori Program
- Földtudományi Doktori Iskola/Földtan–Geofizika Doktori Program
- Földtudományi Doktori Iskola/Térképészet és Geoinformatika Doktori Program

A FÖLDTUDOMÁNYI DOKTORI ISKOLA OKTATÁSI PROGRAMJAINAK ISMERTETÉSE

I. FÖLDRAJZ–METEOROLÓGIA DOKTORI PROGRAM [107]

Programfelelős: Dr. Karátson Dávid egyetemi tanár

Képzési/Tanulmányi modul (az első négy szemeszterben, a Komplex vizsga feltételeként megszerzendő kredit: 36)**:**

FÖL/1/1 Regionális folyamatok a Balkánon
6 kredit, gyakorlat, választható, nem ismételhető
FÖL/1/2 Etnikai földrajzi kutatások
6 kredit, gyakorlat, választható, nem ismételhető

107 Módosította a CCII/2017. (VI. 26.) Szen. sz. határozat.

FÖL/1/3 Történeti földrajz
6 kredit, gyakorlat, választható, nem ismételhető
FÖL/1/4 A települési társadalmi környezet
6 kredit, gyakorlat, választható, nem ismételhető
FÖL/1/5 Intraurbán folyamatok
6 kredit, gyakorlat, választható, nem ismételhető
FÖL/1/6 Regionális elemzési módszerek I.
6 kredit, gyakorlat, választható, nem ismételhető
FÖL/1/7 Regionális elemzési módszerek II.
6 kredit, gyakorlat, választható, nem ismételhető
FÖL/1/9 Regionális folyamatok
6 kredit, gyakorlat, választható, nem ismételhető
FÖL/1/10 A földrajztudomány elméleti kérdései
6 kredit, gyakorlat, választható, nem ismételhető
FÖL/1/13 Geomorfológiai térképezés
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
FÖL/1/14 Késő glaciális–holocén környezetváltozás I.
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
FÖL/1/15 Késő glaciális–holocén környezetváltozás II.
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
FÖL/1/16 Löszsztratigráfia és negyedidőszaki környezetváltozások Magyarországon
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
FÖL/1/17 Pleisztocén éghajlatváltozások nyomai a löszökben
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető (angol és magyar nyelven, de adott félévben csak az egyiken!)
FÖL/1/18 Új eredmények a vulkánmorfológiában I.
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető (angol és magyar nyelven, de adott félévben csak az egyiken!)
FÖL/1/19 Új eredmények a vulkánmorfológiában II.
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
FÖL/1/20 Paleomágneses kutatások a Kárpát-Pannon térségben
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
FÖL/1/21 Távérzékelési módszerek a természetföldrajzi kutatásokban
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
FÖL/1/22 Karsztos területek digitális domborzatelemzése
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
FÖL/1/24 Karsztos folyamatok modellezése
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető

FÖL/1/26 ICE AGE EARTH - Methods Reconstructing Quaternary Climate and Terrestrial Environments

6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető

FÖL/1/27 Modellezés a természetföldrajzban

6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető

FÖL/1/37 Klímaelmélet

6 kredit, elmélet, választható, ismételhető

FÖL/1/39 Mikrometeorológia

6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető

FÖL/1/46 A szél energetikai alkalmazásának földrajzi vonatkozásai

6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető

FÖL/1/50 Statisztikus klimatológia

6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető

FÖL/1/51 Felszínborítás-változás vizsgálatok távérzékeléses módszerekkel

6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető

FÖL/1/52 Európai városfejlődés új folyamatai

6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető

FÖL/1/54 Bevezetés gyakorlati adatelemzésbe a földtudományok területén

6 kredit, gyakorlat, választható, nem ismételhető

FÖL/1/55 Légszennyezés meteorológia

6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető

FÖL/1/56 Társadalmi térinformatika

6 kredit, gyakorlat, választható, nem ismételhető

FÖL/1/58 A földrajztudomány története

6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető

FÖL/1/59 Az információs társadalom terei

6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető

FÖL/1/61 Regionális folyamatok Európában

6 kredit, gyakorlat, választható, nem ismételhető

FÖL/1/62 Regionális modellek

6 kredit, gyakorlat, választható, nem ismételhető

FÖL/1/64 Térszerkezeti jellemzők

6 kredit, gyakorlat, választható, nem ismételhető

FÖL/1/66 Az éghajlatváltozás vizsgálata globális klímamodellel

6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető

FÖL/1/68 Fosszilis negyedidőszaki felszínformák értelmezése

6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető

FÖL/1/69 A városföldrajz tudományelméleti és kutatás-módszertani kérdései

6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető

FÖL/1/70 Korszerű módszerek a földrajztanításban
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
FÖL/1/72 Automatizálási lehetőségek a területi kutatásokban
6 kredit, gyakorlat, választható, ismételhető
FÖL/1/74E A Mars földrajza és geológiája
3 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
FÖL/1/74GY A Mars földrajza és geológiája
3 kredit, gyakorlat, választható, nem ismételhető
FÖL/1/80 Talajdegradáció
6 kredit, gyakorlat, választható, nem ismételhető
FÖL/1/81 Meghatározó személyiségek és irányzatok a hazai területi kutatásokban
1945- 2000
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
FÖL/1/82 Az Alföld, és az Alföld-kutatás sajátos problémái
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
FÖL/1/83 A felszín-légkör kölcsönhatások meteorológiai modellezésének története
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
FÖL/1/89 Characteristics of Spatial Structure
6 kredit, gyakorlat, választható, nem ismételhető
FÖL/1/90 Regional processes in Europe
6 kredit, gyakorlat, választható, nem ismételhető
FÖL/1/91 GIS in socio-economic analysis
6 kredit, gyakorlat, választható, nem ismételhető
FÖL/1/93 A globális gazdaság területi dimenziója
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
FÖL/1/94 A szocializmus és posztszocializmus földrajzai
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
FÖL/1/95 Területi egyenlőtlenségi kutatások
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
FÖL/1/96 Energiatervezés
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
FÖL/1/97 Városfejlődés, városrehabilitáció és a városi terek átalakulása Magyarországon
6 kredit, gyakorlat, választható, nem ismételhető
FÖL/1/98 Marginalizált társadalmi csoportok földrajza
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
FÖL/1/99 A vidékföldrajz irányzatai
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
FÖL/1/100 A gazdaságföldrajz új irányzatai
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető

FÖL/1/102 Gazdaságföldrajzi kutatásmódszertan
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
FÖL/1/103 Magyarország és Kelet-Európa a globális gazdaságban
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
FÖL/1/104 New approaches to urban studies
6 credit, theory, optional, no repetition
FÖL/1/105 New approaches to cultural geography
6 credit, theory, optional, no repetition
FÖL/1/106 Geographies of big data and the information society
6 credit, theory, optional, no repetition
FÖL/1/107 A kulturális földrajz új irányzatai
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
FÖL/1/108 Terepi vizsgálatok a talajvédelem témakörében
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
FÖL/1/109 A városkutatás új irányzatai
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
Föl/1/110 Negyedidőszak geokronológia
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető (angol és magyar nyelven is)
FÖL/1/111 Időjárási és éghajlati modellek
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
FÖL/1/113 Regionális klímamodellezési eljárások Európában: EURO-CORDEX és Med-CORDEX
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
FÖL/1/114 Környezet és társadalom / Environment and Society
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
FÖL/1/115 A földrajzi gondolkodás fejlesztése az iskolában
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
FÖL/1/116 A posztszovjet térség geopolitikai és etnikai földrajzi vizsgálata
6 kredit, gyakorlat, választható, nem ismételhető
FÖL/1/117 Az oktatás szerepének társadalomföldrajzi vizsgálata
6 kredit, gyakorlat, választható, nem ismételhető
FÖL/1/118 Posztszovjet nacionalizmusok társadalomföldrajzi vizsgálata
6 kredit, gyakorlat, választható, nem ismételhető
FÖL/1/119 Programok és projektek
6 kredit, gyakorlat, választható, nem ismételhető
FÖL/1/120 Helyi gazdaságfejlesztési rendszerek és a településfejlesztés új irányai
6 kredit, gyakorlat, választható, nem ismételhető

FÖL/1/121 Vállalatok helyi beágyazódása – elméleti háttér és gyakorlati vonatkozások
6 kredit, gyakorlat, választható, nem ismételhető

FÖL/1/122 A tanulói személyiségfejlesztés stratégiái a földrajztanításban
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető

FÖL/1/123 Szinoptikus meteorológia
6 kredit, gyakorlat, választható, nem ismételhető

FÖL/1/124 A dunántúli városok szerkezetének történeti településföldrajzi vizsgálata
6 kredit, gyakorlat, választható, nem ismételhető

FÖL/1/125 Pollen analízis
6 kredit, gyakorlat, választható, nem ismételhető

FÖL/1/126 Víz, társadalom, gazdaság
6 kredit, gyakorlat, választható, nem ismételhető

FÖL/1/127 A tudás földrajza és geopolitikája
6 kredit, gyakorlat, választható, nem ismételhető

FÖL/1/128 Túlélőkészlet a tudományos élethez
6 kredit, gyakorlat, választható, nem ismételhető

FÖL/1/129 Adatelemzés R-ben
6 kredit, gyakorlat, választható, nem ismételhető

FÖL/1/130 Regionális és városgazdaságtan
6 kredit, gyakorlat, választható, nem ismételhető

FÖL/RK-KVRészképzés, kreditátvitel
Részképzéssel, kreditátvitellel (más, doktori képzésre jogosult intézmények kínálatából) tanulmányi kredit a DIT előzetes engedélyével és a dokumentált teljesítmény jóváhagyásával szerezhető. Az iskola programjaiban és az ELTE más doktori iskolájában meghirdetett kurzusok – amennyiben azokat a doktorandusz kutatási témája indokolja – felvehetők és teljesíthetők.

Kutatási modul:

FÖL/K10 Irányított kutatómunka
10 kredit, kötelezően választható, ismételhető

FÖL/K15 Irányított kutatómunka
15 kredit, kötelezően választható, ismételhető

FÖL/K20 Irányított kutatómunka
20 kredit, kötelezően választható, ismételhető

FÖL/K25 Irányított kutatómunka
25 kredit, kötelezően választható, ismételhető

FÖL/K30 Irányított kutatómunka

A 2016-ban indult új képzésben csak a komplex vizsga sikeres letétele után vehető fel

30 kredit, kötelezően választható, ismételhető

FÖL/K/PUB6 Publikációs kredit

6 kredit, választható, ismételhető

A szemeszterben megjelent, az MTMT-ben szerepeltetett, magyar vagy idegen nyelvű publikáció a tervezett értekezés témájában.

FÖL/BESZ1 Kötelező beszámoló I. évfolyam

1 kredit, beszámoló, kötelező, nem ismételhető

FÖL/BESZ2 Kötelező beszámoló II. évfolyam (írásban, a komplex vizsga feltételeként)

2 kredit, kötelező, nem ismételhető

FÖL/BESZ3 Kötelező beszámoló III. évfolyam

3 kredit, beszámoló, kötelező, nem ismételhető

Oktatási modul (megszerezhető kredit: 0-24)**:**

FÖL/OKT Oktatási tevékenység

1 kredit/heti 1 óra, oktatás, választható, ismételhető

II. FÖLDTAN-GEOFIZIKA DOKTORI PROGRAM [108]

Programfelelős: Dr. Pálfy József egyetemi tanár

Képzési/Tanulmányi modul (az első négy szemeszterben, a Komplex vizsga feltételeként megszerzendő kredit:36)**:**

FÖL/2/3 Ostracodák evolúciója a földtörténetben

6 kredit, elmélet, kötelező, nem ismételhető

FÖL/2/9 A foraminiferák rendszertana

6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető

FÖL/2/12 Kréta palaeobiosztratigráfia, paleoökológia, paleoklimatológia

6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető

FÖL/2/14 Tafonómia és szedimentológia

6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető

108 Módosította a CCII/2017. (VI. 26.) Szen. sz. határozat.

FÖL/2/15 Biosztratigráfiai metodikák
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
FÖL/2/17 Medencekutatás
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
FÖL/2/22 A Pannon-medence jelenkori geodinamikája: vizsgálati módszerek és kutatási eredmények
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
FÖL/2/23 Digitális domborzati modellek a földtudományban
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
FÖL/2/28 Tetszőleges alakú jelek terjedése
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
FÖL/2/29 A whistlerek vizsgálata, illetve szűrése
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
FÖL/2/30 A Föld felső légkörének folyamatos monitorozása ULF, VLF jelekkel
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
FÖL/2/35 A röntgen pordiffrakció gyakorlati alkalmazásai
6 kredit, gyakorlat, választható, nem ismételhető
FÖL/2/36 Xray Powder Diffraction Phase Analysis I_II
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
FÖL/2/38 Petrográfiai módszerek alkalmazása a régészeti kerámiák kutatásában
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
FÖL/2/39 Kőzettani és geokémiai vizsgálati módszerek alkalmazása a kerámia kutatásban
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
FÖL/2/40 Proveniencia vizsgálatok az archeometriában
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
FÖL/2/41 Sziliciklasztos kőzetek lehordási területének jellemzése kőzettani és geokémiai módszerekkel
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
FÖL/2/42 Mállási viszonyok geokémiája
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
FÖL/2/44 Fejezetek a fizikai vulkanológiai vizsgálatokból
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
FÖL/2/45 Magmás petrogenetikai modellezés
6 kredit, gyakorlat, választható, nem ismételhető
FÖL/2/46 A Mediterrán-térség neogén-kvarter-recens vulkanizmusa
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
FÖL/2/49 Mikromineralógia ásványkémiai vonatkozásai
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető

FÖL/2/51 Törmelékes kőzetek mikromineralógiája
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
FÖL/2/53 Fluidumok a Földben
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
FÖL/2/54 Fluidumok a Földben
6 kredit, gyakorlat, választható, nem ismételhető
FÖL/2/55 Bazalt és fázisdiagramjai
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
FÖL/2/56 A szubdukált lemez és a köpenyék
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
FÖL/2/58 Hidrotermális ércképződés
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
FÖL/2/59 Magmás-metamorf ércképződés
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
FÖL/2/61 Folyadékzárvány vizsgálatok
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
FÖL/2/68 Travertino-szedimentológia és mikropetrográfia
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
FÖL/2/69 Paleokarszt-jelenségek geológiája
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
FÖL/2/70 Paleotalajtan
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
FÖL/2/71 Szeizmikus szekvencia sztratigráfia
3 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
FÖL/2/77 Felszin alatti vizek gravitációs áramlásrendszerei: alapfogalmak, vizsgálat, és felhasználás
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
FÖL/2/78 Felszin alatti vizek gravitációs áramlásrendszerei: alapfogalmak, vizsgálat, és felhasználás
6 kredit, gyakorlat, választható, nem ismételhető
FÖL/2/81 Karsztrendszerek környezetei érzékenysége, sérülékenysége
3 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
FÖL/2/82 Karsztrendszerek környezetei érzékenysége, sérülékenysége
3 kredit, gyakorlat, választható, nem ismételhető
FÖL/2/83 Termálvizek és geotermia
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
FÖL/2/85 Sziliciklasztos kőzetek petrográfiája
6 kredit, gyakorlat, választható, nem ismételhető
FÖL/2/88 Endemikus fejlődés a hosszú életű tavakban
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető

FÖL/2/91 Sótektonika
6 kredit, előadás, választható, nem ismételhető
FÖL/2/92 Ofiolitok kőzettana
6 kredit, előadás, választható, nem ismételhető
FÖL/2/93 A bioszféra történetének kulcsfontosságú eseményei
6 kredit, előadás, választható, nem ismételhető
FÖL/2/94 Fosszilis hüllők vázmorfológiája
6 kredit, előadás, választható, nem ismételhető
FÖL/2/99 Laterites – Soils or Sedimentary Rocks?
6 kredit, előadás, választható, nem ismételhető
FÖL/2/101 Fejezetek a környezeti geokémia tárgyköréből
6 kredit, előadás, választható, nem ismételhető
FÖL/2/102 Fejezetek a metamorfózis tárgyköréből
6 kredit, előadás, választható, nem ismételhető
FÖL/2/106 Hogyan publikáljunk?
6 kredit, előadás, választható, nem ismételhető
FÖL/2/108 Karbonátos ciklusok és ciklus-sztratigráfia
6 kredit, előadás, választható, nem ismételhető
FÖL/2/109 Korszerű analitikai módszerek a geokémiai kutatásban
6 kredit, előadás, választható, nem ismételhető
FÖL/2/110 Advanced Igneous Petrology
6 kredit, előadás, választható, nem ismételhető
FÖL/2/122 Fejezetek a földköpenyben zajló konvekció témaköréből
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
FÖL/2/129 Őslénytani adatelemzés
6 kredit, gyakorlat, választható, nem ismételhető
FÖL/2/133 Petroleum system analysis
6 kredit, gyakorlat, választható, ismételhető
FÖL/2/134 Karbonátszedimentológia és fácieselemzés
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
FÖL/2/135 Agyagásványok a földtani folyamatokban
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
FÖL/2/136 Raman-spektroszkópia a földtudományokban
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
FÖL/2/140 Magyarország szerkezeti elemei, elemzésük és fejlődéstörténetük
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
FÖL/2/145 Dolomitképződés
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
FÖL/2/146 Bevezetés a szeizmikus geomorfológiába
6 kredit, gyakorlat, választható, nem ismételhető

FÖL/2/147 Nukleáris elemanalitikai módszerek és alkalmazásaik a földtudományi és archeometriai kutatásokban I.
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető

FÖL/2/148 Nukleáris elemanalitikai módszerek és alkalmazásaik a földtudományi és archeometriai kutatásokban II.
6 kredit, gyakorlat, választható, nem ismételhető

FÖL/2/149 Fluid-kőzet kölcsönhatási folyamatok
6 kredit, elmélet, választható

FÖL/2/150 Applied Geology Seminars
6 kredit, elmélet, választható, ismételhető

FÖL/2/151 A szerves kőzettan alapjai és földtani alkalmazása
6 kredit, elmélet-gyakorlat, választható, nem ismételhető

FÖL/2/152 Organic Petrography – Basics and Applications
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető

FÖL/2/153 Seminaron Basin Hydrodynamics
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető

FÖL/2/156 Az izotóp geokronológia új módszerei
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető

FÖL/2/157 Advanced geochronology
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető

FÖL/2/159 Mobilis Föld
6 kredit, elmélet, választható, ismételhető

FÖL/2/160 Műszeres anyagvizsgálat tervezése
6 kredit, gyakorlat, választható, nem ismételhető

FÖL/2/164 A Kárpát-medence őskori csiszolt kőeszközeinek nyersanyagai
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető

FÖL/2/165 Üledékes kőzetek elemzése
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető

FÖL/2/167 Bevezetés a nukleáris robbantások szeizmológiai monitoringjába
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető

FÖL/2/169 Gerinces Paleobiológia
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető

FÖL/2/170 Seminar of the shape of the Earth
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető

FÖL/2/171 Földárapály és a Föld belsejének felépítése
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető

FÖL/2/173 Olvadékzárványok alkáli szilikát és karbonatit kőzetekben
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető

FÖL/2/174 Karsztbauxitok
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető

FÖL/2/175 Természetes nyomjelzők alkalmazása földi folyamatokban
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
FÖL/2/176 Magyarország tektonikai egységei az alpi-kárpáti-dinári keretben
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
FÖL/2/177 Ércek, salakok és fémek archeometriája
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
FÖL/2/178 A XXI. század kihívásai a hidrogeológiában – problémák és megoldások
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
FÖL/2/179 Az energiaátmenet földtani megoldási lehetőségei
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető

FÖL/RK-KV Részképzés, kreditátvitel
Részképzéssel, kreditátvitellel (más, doktori képzésre jogosult intézmények kínálatából) tanulmányi kredit a DIT előzetes engedélyével és a dokumentált teljesítmény jóváhagyásával szerezhető. Az iskola programjaiban és az ELTE más doktori iskolájában meghirdetett kurzusok – amennyiben azokat a doktorandusz kutatási témája indokolja – felvehetők és teljesíthetők.

Kutatási modul:

FÖL/K10 Irányított kutatómunka
10 kredit, kötelezően választható, ismételhető
FÖL/K15 Irányított kutatómunka
15 kredit, kötelezően választható, ismételhető
FÖL/K20 Irányított kutatómunka
20 kredit, kötelezően választható, ismételhető
FÖL/K25 Irányított kutatómunka
25 kredit, kötelezően választható, ismételhető
FÖL/K30 Irányított kutatómunka
A 2016-ban indult új képzésben csak a komplex vizsga sikeres letétele után vehető fel
30 kredit, kötelezően választható, ismételhető
FÖL/K/PUB6 Publikációs kredit
6 kredit, választható, ismételhető
A szemeszterben megjelent, az MTMT-ben szerepeltetett, magyar vagy idegen nyelvű publikáció a tervezett értekezés témájában.

FÖL/BESZ1 Kötelező beszámoló I. évfolyam
1 kredit, beszámoló, kötelező, nem ismételhető

FÖL/BESZ2 Kötelező beszámoló II. évfolyam (írásban, a komplex vizsga feltételeként)
2 kredit, beszámoló, kötelező, nem ismételhető
FÖL/BESZ3 Kötelező beszámoló III. évfolyam
3 kredit, beszámoló, kötelező, nem ismételhető

Oktatási modul (megszerezhető kredit: 0-24)**:**

FÖL/OKT Oktatási tevékenység
1 kredit/heti 1 óra, oktatás, választható, ismételhető

III. TÉRKÉPÉSZET ÉS GEOINFORMATIKA DOKTORI PROGRAM [109]

Programfelelős: Dr. Zentai László egyetemi tanár

Képzési/Tanulmányi modul (az első négy szemeszterben, a Komplex vizsga feltételeként megszerzendő kredit: 36)**:**

FÖL/3/1 Térképszerkesztés – tervezés
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
FÖL/3/2 Tematikus kartográfia
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
FÖL/3/3 Térképvetületek a térinformatikában I.
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
FÖL/3/4 Kartográfiatörténeti kutatás
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
FÖL/3/5 A térképészeti modellezés alapjai (A térkép modelltulajdonsága)
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
FÖL/3/6 A földrajzi térképek optimális vetületei1.
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
FÖL/3/7 Output-orientált digitális kartográfia 1.
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
FÖL/3/8 Digitális szűrési módszerek a térinformatikában
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
FÖL/3/9 Térképészeti animációk a weben 1.
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
FÖL/3/10 Idegen földrajzi nevek írása
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető

109 Módosította a CCII/2017. (VI. 26.) Szen. sz. határozat.

FÖL/3/11 Földtani térképezés
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
FÖL/3/12 Fejezetek a földrajzi névírásból
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
FÖL/3/13 Magyarország topográfiai térképsorozata az I. katonai felméréstől 1950-ig
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
FÖL/3/14 Magyar térképészet 1528-1709
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
FÖL/3/15 Térkép alapú informatika földtudományi alkalmazása
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
FÖL/3/16 A térképészet tudománytörténete
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
FÖL/3/19 Műholdas navigáció
6 kredit, gyakorlat, választható, nem ismételhető
FÖL/3/20 Kartográfiai paradigmák
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
FÖL/3/21 Térképészeti animációk a weben II.
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
FÖL/3/22 Térképszerkesztés, -tervezés II. (Földgömbök)
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
FÖL/3/23 Output orientált digitális kartográfia 2.
6 kredit, elmélet választható, nem ismételhető
FÖL/3/25 A térképnyomtatás művészete – a nyomtatási technológiák kialakulása
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
FÖL/3/26 Térképvetületek a térinformatikában 2.
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
FÖL/3/27 A földrajzi térképek optimális vetületei 2.
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
FÖL/3/28 A 3D földtani modellezés térinformatikai alapjai
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
FÖL/3/29 Új technológiák és alkalmazási lehetőségeik a webkartográfiában
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
FÖL/3/30GY Nagy pontosságú GNSS mérések
6 kredit, gyakorlat, választható, nem ismételhető
FÖL/3/31 Kognitív kartográfia és geovizualizáció
6 kredit, gyakorlat, választható, nem ismételhető
FÖL/3/32 Tematikus térképek a térinformatikában
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
FÖL/3/33 Reneszánsz kozmográfia és kartográfia
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető

FÖL/3/34 Cartographic Information Processing & School Cartography
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
FÖL/3/35 International overview of the science and practice of cartography 1
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
FÖL/3/36 International overview of the science and practice of cartography 2
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
FÖL/3/37 Hyperspectral imaging and field spectroscopy
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
FÖL/3/38 Drónos távérzékelés a földtudományi gyakorlatban
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
FÖL/3/39 Tudománykommunikáció a földrajz- és földtudományban
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető

FÖL/RK-KVRészképzés, kreditátvitel
Részképzéssel, kreditátvitellel (más, doktori képzésre jogosult intézmények kínálatából) tanulmányi kredit a DIT előzetes engedélyével és a dokumentált teljesítmény jóváhagyásával szerezhető. Az iskola programjaban és az ELTE más doktori iskolájában meghirdetett kurzusok – amennyiben azokat a doktorandusz kutatási témája indokolja – felvehetők és teljesíthetők.

Kutatási modul:

FÖL/K10 Irányított kutatómunka
10 kredit, kötelezően választható, ismételhető
FÖL/K15 Irányított kutatómunka
15 kredit, kötelezően választható, ismételhető
FÖL/K20 Irányított kutatómunka
20 kredit, kötelezően választható, ismételhető
FÖL/K25 Irányított kutatómunka
25 kredit, kötelezően választható, ismételhető
FÖL/K30 Irányított kutatómunka
A 2016-ban indult új képzésben csak a komplex vizsga sikeres letétele után vehető fel
30 kredit, kötelezően választható, ismételhető
FÖL/K/PUB6 Publikációs kredit
6 kredit, választható, ismételhető
A szemeszterben megjelent, az MTMT-ben szerepeltetett, magyar vagy idegen nyelvű publikáció a tervezett értekezés témájában.

FÖL/BESZ1 Kötelező beszámoló I. évfolyam
1 kredit, beszámoló, kötelező, nem ismételhető
FÖL/BESZ2 Kötelező beszámoló II. évfolyam (írásban, a komplex vizsga feltételeként)
2 kredit, kötelező, nem ismételhető
FÖL/BESZ3 Kötelező beszámoló III. évfolyam
3 kredit, beszámoló, kötelező, nem ismételhető

Oktatási modul (megszerezhető kredit: 0-24)**:**

FÖL/OKT Oktatási tevékenység
1 kredit/heti 1 óra, oktatás, választható, ismételhető

Programoktól független kurzus (tanulmányi modulban)**:**

FÖL/KVE Idegen nyelvű szakmai kurzus külföldi vendégelőadóval
6 kredit, elmélet, választható, ismételhető

A KOMPLEX VIZSGA KÖVETELMÉNYEI ÉS TARTALMA AZ ELTE FÖLDTUDOMÁNYI DOKTORI ISKOLÁBAN

A Komplex vizsgára jelentkezéskor csatolni kell a doktori képzés elismerhető tanulmányi és kutatási teljesítményeinek tényszerű összefoglalóját is és a jelölt kutatási tervét.

A jelentkezőnek két, kutatási programonként az alábbiakban felsorolt, kutatási témájához kapcsolódó tantárgyi témakörből kell szóbeli vizsgát tennie (ezeket a hallgató javaslata alapján a DIT választja ki s terjeszti a TDT elé). A két vizsgatárgy értékelése azonos súlyú. A Komplex vizsga javasolt – együttes – időtartama 120 perc.

A Komplex vizsga értékelése és elméleti részének a fokozat minősítésébe való beszámítása az EDSZ kari különös részében meghatározott módon történik. A Komplex vizsga két tárgyára kapott 1-1 osztályzat összege a maximális érték (10) százalékában megadva kerül átalakításra 4 fokozatú értékeléssé.

A KOMPLEX VIZSGA TANULMÁNYI RÉSZÉNEK TÉMAKÖREI A FÖLDTUDOMÁNYI DOKTORI ISKOLÁBAN

Földrajz:

- Általános természetföldrajz

- Általános társadalomföldrajz
- Magyarország és a Kárpát-medence természeti földrajza
- Magyarország társadalomföldrajza
- Regionális természetföldrajz
- Regionális társadalomföldrajz
- Terület- és településfejlesztés
- Környezetföldrajz
- Regionális tudomány
- Településföldrajz
- A földrajztudomány története
- A földrajz tanításának módszertana
- Ökológia
- Tájökológia
- Politikai földrajz
- Településszociológia
- Negyedidőszak földrajza
- Talajtan-talajföldrajz
- Térinformatika
- Regionális elemzési módszerek

Meteorológia:

- Elméleti meteorológia
- Elméleti klimatológia
- Légkörfizika
- Szinoptikus meteorológia
- Környezetvédelmi meteorológia
- Levegőkémia
- Dinamikus modellezés
- Agrometeorológia
- Numerikus előrejelzés
- Műholdmeteorológia
- Klimatológia
- Hidrometeorológia
- Mikrometeorológia

Földtan-Geofizika:

- Kőzettan
- Geokémia
- Ásványtan
- Ércteleptan

- Ősállattan
- Ősnövénytan
- Földtörténet
- Rétegtan
- Általános földtan
- Szedimentológia
- Regionális földtan
- Geodinamika
- Szerkezetföldtan
- Környezetföldtan
- Szénhidrogénföldtan és medenceanalízis
- Hidrogeológia
- Geomatematika/geostatisztika
- Általános geofizika (gravitáció, földalak, változó forgás, földmágnesesség, szeizmológia, geotermika és radiológia)
- A Föld mechanikai szerkezete, anyagi összetétele és dinamikája
- Alkalmazott geofizika (felszíni módszerek)
- Mélyfúrási geofizika
- Földmágnesség és a földkörüli térség fizikája
- A földtani kutatás geofizikai módszerei

Térképészet és geoinformatika:

- Térképszerkesztés- és tervezés
- Tematikus kartográfia
- Számítógépes térképszerkesztés
- Vetülettan
- Topográfia
- Térinformatika
- Kartográfiatörténet
- Topográfiai térképrendszerek
- Atlasz-kartográfia
- Földrajzinév-írás
- Távérzékelés

A KOMPLEX VIZSGA „DISSZERTÁCIÓS” RÉSZÉNEK SZEMPONTJAI

- Fogalmazza meg azokat a kutatási területeket és nyitott kérdéseket, ahol eredményeket ért el és kíván elérni. Adjon a terület jelenlegi helyzetére vonatkozó összefoglalót.
- Foglalja össze az eddigi eredményeit és az ezek alátámasztására szóló publikációinak a tartalmát

- Adja meg a következő két évre vonatkozó kutatási- és publikációs tervét.

AZ ISMERETEK ELLENŐRZÉSÉNEK RENDSZERE [110]

A doktoranduszoknak minden félévben legalább 20 kreditet kell teljesítenie.
Képzési kredit a Képzési és kutatási szakaszban, a Komplex vizsga előtt szerezhető. Egy kontaktóra lehallgatásával és a kurzushoz tartozó vizsgával, a számonkérési követelmények teljesítésével 3 kredit szerezhető. A kurzusok teljesítését a tárgy előadója ötfokozatú (1-2-3-4-5) skálán értékeli és a Neptun rendszerben rögzíti. A képzés első két félévében szemeszterenként legalább 6 tanulmányi kreditet kell a hallgatónak szereznie ahhoz, hogy féléve érvényes legyen. A hallgató képzési kreditjeinek legfeljebb 50%-át szerezheti meg kreditátvitellel.
A kutatási krediteket a témavezető javaslata alapján a programvezető értékeli kétfokozatú skálán (megfelelt, nem felelt meg).
Az oktatásban való részvételt kétfokozatú skálán (megfelelt; nem felelt meg) kell értékelni. Oktatási tevékenységért a képzés teljes időszaka alatt legfeljebb 24 kredit szerezhető. Oktatási tevékenységnek minősül szemináriumok, tantermi gyakorlatok, terepgyakorlatok vezetése és a laboratóriumi oktatásban való részvétel.

110 Módosította a CCII/2017. (VI. 26.) Szen. sz. határozat.

DOCTORAL SCHOOL OF EARTH SCIENCES[111] [112] [113] [114] [115] [116] [117]

Faculty of Science

Branch of sciences: earth sciences

Type of education: PhD education

Goal of education: preparing for obtaining PhD grade and gaining practice in teaching in higher education

Duration: 8 semesters

Type of training: full-time

Funding: state-funded or fee-paying training

Requirements for entering the PhD programme: MSc/MA degree and successful entrance examination

Requirement of language proficiency at entrance: type C language exam at medium level, recognised by the Hungarian state

The PhD programme ends with: final (pre-degree) examination ('abszolutórium')

Credits required for final (pre-degree) examination: 240

Credit types and modules: study credits, research credits, teaching credits

Professor in charge of training: Prof. Gábor Timár, full professor, head of PhD school

111 Beiktatta a CCIX/2016. (IX.26.) Szen. sz. határozat.
112 Módosította a CXCVI/2018. (VI. 25.) Szen. sz. határozat.
113 Módosította a CLXXXVII/2019. (VI. 24.) Szen. sz. határozat.
114 Módosította a XXXVII/2020. (V. 28.) Szen. sz. határozat.
115 Módosította a XCI/2021. (VI. 30.) Szen. sz. határozat.
116 Módosította a CXVI/2022. (VI. 29.) Szen. sz. határozat.
117 Módosította a CXL/2023. (VI. 26.) Szen. sz. határozat.

DIVISION OF THE TRAINING PROGRAMME

General requirements and order of the training, including those of the complex examination and issues related to the doctoral process, are the same for everyone and recorded in the ELTE Doctorate Regulation, its appendix on the Faculty of Science, and the Operational Rules of the Doctoral School.

Basic requirements for each training phases are as follows:

- Education and research phase (4 semesters)
  - Credits to be gained: 108-132 (including 36 compulsory credits from courses and 2 compulsory credits from written report)
  - Complex examination
- Research and thesis writing phase (4 semesters)
  - Credits to be gained: 108-132

Requirements for applying for the doctoral process are: final (pre-degree) examination ('abszolutórium'); fulfilling the publication and language exam criteria set by the council of the doctoral school; submitting the proceedings of the 'internal defence' or an in-depth written opinion of the supervisor; and the PhD thesis.

CREDITS FOR ALL PROGRAMMES AND MODULES THAT CAN BE ABSOLVED DURING THE TRAINING

I. GEOGRAPHY–METEOROLOGY [118]

Head of Programme: Prof. Dávid Karátson

Training Module, courses (36 compulsory credits from courses in first 4 semesters)**:**

FÖL/1/3 Historical geography
6 credits, practice, optional, non-repeatable
FÖL/1/4 Social environment of settlements
6 credits, practice, optional, non-repeatable
FÖL/1/5 Intraurban processes
6 credits, practice, optional, non-repeatable
FÖL/1/6 Methods of regional analysis I.
6 credits, practice, optional, non-repeatable

118 Módosította a CCII/2017. (VI. 26.) Szen. sz. határozat.

FÖL/1/7 Methods of regional analysis II.
6 credits, practice, optional, non-repeatable

FÖL/1/14 Late Glacial and Holocene Environmental Change I.
6 credits, theoretical, optional, non-repeatable

FÖL/1/15 Late Glacial and Holocene Environmental Change II.
6 credits, theoretical, optional, non-repeatable

FÖL/1/16 Loess stratigraphy and Plesitocene environmental changes in Hungary
6 credits, theoretical, optional, non-repeatable

FÖL/1/17 Traces of Pleistocene climate change in loesses
6 credits, theoretical, optional, non-repeatable (either in English or in Hungarian, but only in one language at a semester)

FÖL/1/18 New results in volcanic geomorphology
6 credits, theoretical, optional, non-repeatable (either in English or in Hungarian, but only in one language at a semester)

FÖL/1/20 Paleomagnetic researches in Carpathian-Pannonian Region
6 credits, theoretical, optional, non-repeatable

FÖL/1/21 Methods of Remote-sensing in physical geography
6 credits, theoretical, optional, non-repeatable

FÖL/1/22 Digital terrain analysis of karst areas
6 credits, theoretical, optional, non-repeatable

FÖL/1/24 Models of karst processes
6 credits, theoretical, optional, non-repeatable

FÖL/1/26 ICE AGE EARTH - Methods Reconstructing Quaternary Climate and Terrestrial Environments
6 credits, theoretical, optional, non-repeatable

FÖL/1/37 Climate-theory
6 credits, theoretical, optional, non-repeatable

FÖL/1/39 Micrometeorology
6 credits, theoretical, optional, non-repeatable

FÖL/1/46 Geographical aspects of wind-energy
6 credits, theoretical, optional, non-repeatable

FÖL/1/52 New processes in the European urbanisation
6 credits, theoretical, optional, non-repeatable

FÖL/1/55 Air pollution - meteorology
6 credits, theoretical, optional, non-repeatable

FÖL/1/56 Social GIS
6 credits, practice, optional, non-repeatable

FÖL/1/59 Spaces on information society
6 credits, theoretical, optional, non-repeatable

FÖL/1/62 Regional models
6 credits, practice, optional, non-repeatable
FÖL/1/66 Investigation of climate-change with global model
6 credits, theoretical, optional, non-repeatable
FÖL/1/68 Interpretation of fossile quaternary forms
6 credits, theoretical, optional, non-repeatable
FÖL/1/69 Theoretical and methodological questions in urban studies
6 credits, theoretical, optional, non-repeatable
FÖL/1/72 Automatisation in regional research
6 credits, practice, optional, non-repeatable
FÖL/1/83 History of meteorological modelling of surface-athmosphere interactions
6 credits, theoretical, optional, non-repeatable
FÖL/1/89 Characteristics of Spatial Structure
6 credits, practice, optional, non-repeatable
FÖL/1/90 Regional processes in Europe
6 credits, practice, optional, non-repeatable
FÖL/1/91 GIS in socio-economic analysis
6 credits, practice, optional, non-repeatable
FÖL/1/93 The spatial dimensions of the global economy
6 credits, practice, optional, non-repeatable
FÖL/1/94A The geographies of socialism and post-socialism
6 credits, theoretical, optional, non-repeatable
FÖL/1/95A Spatial disparity research
6 credits, theoretical, optional, non-repeatable
FÖL/1/96 Energy planning
6 credits, theoretical, optional, non-repeatable
FÖL/1/97 Urban development, urban regeneration and the transformation of urban spaces in Hungary
6 credits, practice, optional, non-repeatable
FÖL/1/98 Geography of marginalisation
6 credits, theoretical, optional, non-repeatable
FÖL/1/99 Streams in rural geography
6 credits, theoretical, optional, non-repeatable
FÖL/1/100 New tendencies in economic geography
6 credits, theoretical, optional, non-repeatable
FÖL/1/104 New approaches to urban studies
6 credits, theory, optional, no repetition
FÖL/1/105 New approaches to cultural geography
6 credits, theory, optional, no repetition

FÖL/1/106 Geographies of big data and the information society
6 credits, theory, optional, no repetition
Föl/1/110 Quaternary Geochronology
6 credits, theory, optional, no repetition
FÖL/1/111 Weather and climate models
6 credits, theory, optional, no repetition
FÖL/1/113 Regional climatemodeling procedures in Europe: EURO-CORDEX and Med-CORDEX
6 credits, theory, optional, no repetition
FÖL/1/114 Environment and Society
6 credits, theory, optional, no repetition
FÖL/1/119 Programmes and Projects
6 credits, practice, optional, non-repeatable
FÖL/1/120 Local Economic Development Systems and New Directions in Settlement Development
6 credits, practice, optional, non-repeatable
FÖL/1/121 Local Embedding of Companies – Theoretical Background and Practical Implications
6 credits, practice, optional, non-repeatable
FÖL/1/123 Synoptic meteorology
6 credits, practice, optional, non-repeatable
FÖL/1/124 Historical settlement-geographical study of the structure of Transdanubian cities
6 credits, practice, optional, non-repeatable
FÖL/1/125 Pollen analysis
6 credits, practice, optional, non-repeatable
FÖL/1/126 Water, societey, economy (Ferenc Gyuris)
6 credits, theoretical, optional, non-repeatable
FÖL/1/127 Geographies and geopolitics of knowledge (Ferenc Gyuris)
6 credits, theoretical, optional, non-repeatable
FÖL/1/128 Survival kit for scientific life (Csaba Torma)
6 credits, theoretical, optional, non-repeatable

FÖL/RK-KV Study in another institution of higher education, credit transfer
Credit can be gained from study in and credit transfer from another institution of higher education (authorised to offer PhD education) with previous allowance of the Council of the Doctorate School and after acceptance of the achievement proved with document. Courses offered by programmes of the Doctoral School of Earth Sciences or other Doctoral Schools at Eötvös Loránd University can be taken and absolved, in case they are relevant for the PhD student's research topic

Research module:

FÖL/K10 Steered research
10 credits, obligatory-optional, repeatable
FÖL/K15 Steered research
15 credits, obligatory-optional, repeatable
FÖL/K20 Steered research
20 credits, obligatory-optional, repeatable
FÖL/K25 Steered research
25 credits, obligatory-optional, repeatable
FÖL/K30 Steered research – Only after successful complex examination
30 credits, obligatory-optional, repeatable
FÖL/K/PUB6 Publications
6 credits, optional, repeatable
Publication in the research field of the planned phD thesis, published in the semester, ducumented in the MTMT.

FÖL/BESZ1 Compulsory report, 1st year
1 credit, report, obligatory, non-repetable
FÖL/BESZ2 Compulsory report, 2nd year (in written form, requirement for the complex examination)
2 credits, obligatory, non-repetable
FÖL/BESZ3 Compulsory report, 3rd year
3 credits, report, obligatory, non-repetable

Teaching module (credits to be gained: 0 to 24)**:**

FÖL/OKT Teaching activity
1 credit/1 hour per week, teaching, optional, can be repeated

II. GEOLOGY-GEOPHYSICS [119]

Head of Programme: Prof. József Pálfy

Training Module, courses (36 compulsory credits from courses in first 4 semesters)**:**

119 Módosította a CCII/2017. (VI. 26.) Szen. sz. határozat.

FÖL/2/3 Evolution of Ostracods
6 credits, theoretical, optional, non-repeatable
FÖL/2/9 Taxonomy of Foraminifers
6 credits, theoretical, optional, non-repeatable
FÖL/2/12 Cretaceous Palaeobiostratigraphy, Palaeo-ecology, Palaeoclimatology
6 credits, theoretical, optional, non-repeatable
FÖL/2/15 Methods of Biostratigraphy
6 credits, theoretical, optional, non-repeatable
FÖL/2/17 Basin Research
6 credits, theoretical, optional, non-repeatable
FÖL/2/22 Recent Geodynamics of the Pannonian Basin, Methodology, Results
6 credits, theoretical, optional, non-repeatable
FÖL/2/23 Digital Terrain Models in Earth Sciences
6 credits, theoretical, optional, non-repeatable
FÖL/2/28 Propagation of Waves in all form
6 credits, theoretical, optional, non-repeatable
FÖL/2/29 Study and Filtering of Whistlers
6 credits, theoretical, optional, non-repeatable
FÖL/2/30 Monitoring of the Upper Athmosphere by ULF and WLF signals
6 credits, theoretical, optional, non-repeatable
FÖL/2/35 X-ray Powder Diffraction Analysis
6 credits, practice, optional, non-repeatable
FÖL/2/36 Xray Powder Diffraction Phase Analysis I_II
6 credits, theoretical, optional, non-repeatable
FÖL/2/38 Petrographical methdos in the study of archaeological ceramics
6 credits, theoretical, optional, non-repeatable
FÖL/2/39 Petrographical and Geochemical Methods in Ceramics Research
6 credits, theoretical, optional, non-repeatable
FÖL/2/40 Provenance Studies in Archaeometry
6 credits, theoretical, optional, non-repeatable
FÖL/2/41 Provenance of Siliciclastics – Petrographical and Geochemical Methods
6 credits, theoretical, optional, non-repeatable
FÖL/2/42 Geochemistry of Weathering
6 credits, theoretical, optional, non-repeatable
FÖL/2/44 Introduction to Physical Volcanological Studies
6 credits, theoretical, optional, non-repeatable
FÖL/2/45 Geochemical modelling of igneous processes
6 credits, theoretical, optional, non-repeatable
FÖL/2/46 Neogene-Quaternary to Recent Volcanism of the Mediterrranean
6 credits, theoretical, optional, non-repeatable

FÖL/2/49 Mineral chemical implications of micromineralogy
6 credits, theoretical, optional, non-repeatable
FÖL/2/51 Micromineralogy of clastic rocks
6 credits, theoretical, optional, non-repeatable
FÖL/2/53 Fluids in the Earth
6 credits, theoretical, optional, non-repeatable
FÖL/2/54 Fluids in the Earth
6 credits, practice, optional, non-repeatable
FÖL/2/55 Basalts and their phase diagrams
6 credits, theoretical, optional, non-repeatable
FÖL/2/56 Subducted lihtospheric plates and the mantle-wedge
6 credits, theoretical, optional, non-repeatable
FÖL/2/58 Hydrothermal ore-mineralization
6 credits, theoretical, optional, non-repeatable
FÖL/2/59 Igneous and metamorphic ore-mineralization
6 credits, theoretical, optional, non-repeatable
FÖL/2/61 Fluid inclusion studies
6 credits, theoretical, optional, non-repeatable
FÖL/2/68 Sedimentology and micropetrography of travertines
6 credits, theoretical, optional, non-repeatable
FÖL/2/69 Geology of Paleokarst
6 credits, theoretical, optional, non-repeatable
FÖL/2/70 Palaeopedology
6 credits, theoretical, optional, non-repeatable
FÖL/2/71 Seismic Sequence Stratigraphy
3 credits, theoretical, optional, non-repeatable
FÖL/2/77 Gravitationally controlled Groundwater Flow Systems
6 credits, theoretical, optional, non-repeatable
FÖL/2/78 Gravitationally controlled Groundwater Flow Systems
6 credits, practice, optional, non-repeatable
FÖL/2/81 Sensitivity and Vulnerability of Karst Systems
3 credits, theoretical, optional, non-repeatable
FÖL/2/82 Sensitivity and Vulnerability of Karst Systems
3 credits, practice, optional, non-repeatable
FÖL/2/83 Thermal waters and Geothermics
6 credits, theoretical, optional, non-repeatable
FÖL/2/85 Siliciclastic Petrography
6 credits, practice, optional, non-repeatable
FÖL/2/88 Endemic evolution in long-lasting perennial lakes
6 credits, theoretical, optional, non-repeatable

FÖL/2/91 Salt tectonics
6 credits, theoretical, optional, non-repeatable
FÖL/2/92 Petrology of Ophiolites
6 credits, theoretical, optional, non-repeatable
FÖL/2/93 Key Events of the History of the Biosphere
6 credits, theoretical, optional, non-repeatable
FÖL/2/99 Laterites – Soils or Sedimentary Rocks?
6 credits, theoretical, optional, non-repeatable
FÖL/2/101 Introduction to Environmental Geochemistry
6 credits, theoretical, optional, non-repeatable
FÖL/2/102 Metamorphic Petrology
6 credits, theoretical, optional, non-repeatable
FÖL/2/106 How to write scientific papers?
6 credits, theoretical, optional, non-repeatable
FÖL/2/108 Carbonate-cycles and cyclostratigraphy
6 credits, theoretical, optional, non-repeatable
FÖL/2/109 Modern analytical methods in Geochemistry
6 credits, theoretical, optional, non-repeatable
FÖL/2/110 Advanced Igneous Petrology
6 credits, theoretical, optional, non-repeatable
FÖL/2/122 Mantle Convection – Selected Examples
6 credits, theoretical, optional, non-repeatable
FÖL/2/129 Data Analysis in Palaeontology
6 credits, theoretical, optional, non-repeatable
FÖL/2/133 Petroleum system analysis
6 credits, practice, optional, non-repeatable
FÖL/2/134 Carbonate Sedimentology and Facies Analysis
6 credits, theoretical, optional, non-repeatable
FÖL/2/135 Clay Minerals in Geology
6 credits, theoretical, optional, non-repeatable
FÖL/2/136 Raman-spectroscopy in Earth Sciences
6 credits, theoretical, optional, non-repeatable
FÖL/2/140 Structural elements of Hungary – Analysis and History
6 credits, theoretical, optional, non-repeatable
FÖL/2/144 Gases in Great Sedimentary Basins
6 credits, theoretical, optional, non-repeatable
FÖL/2/145 Dolomitization
6 credits, theoretical, optional, non-repeatable
FÖL/2/146 Introduction to Seismic Geomorphology
6 credits, theoretical, optional, non-repeatable

FÖL/2/147 Nuclear Analytical Methods and their Application to Earth Sciences and Archaeometry-I.
6 credits, theoretical, optional, non-repeatable

FÖL/2/148 Nuclear Analytical Methods and their Application to Earth Sciences and Archaeometry-II.
6 credits, practice, optional, non-repeatable

FÖL/2/149 Fluid-Rock Interaction
6 credits, theoretical, optional, non-repeatable

FÖL/2/150 Applied Geology Seminars
6 credits, theoretical, optional, repeatable

FÖL/2/151 Introduction to Organic Petrology
6 credits, theoretical, optional, non-repeatable

FÖL/2/152 Organic Petrography – Basics and Applications
6 credits, theoretical, optional, non-repeatable

FÖL/2/153 Seminar on Basin Hydrodynamics
6 credits, theoretical, optional, non-repeatable

FÖL/2/157 Advanced geochronology
6 credits, theoretical, optional, non-repeatable

FÖL/2/158 A Transmission electron microscopy practice
6 credits, practice, optional, non-repeatable

FÖL/2/159 Mobile Earth
6 credits, theory, optional, repeatable

FÖL/2/160 Planning instrumental analysis
6 credits, practice, optional, no repetition

FÖL/2/164 Rawmaterials of Prehistoricpolishedstonetools in theCarpathian basin
6 credits, theory, optional, no repetition

FÖL/2/167 Introduction to Nuclear Explosion Monitoring Research
6 credits, theory, optional, no repetition

FÖL/2/169 Vertebrate paleobiology
6 credits, theory, optional, no repetition

FÖL/2/170 Seminar of the shape of the Earth
6 credits, theory, optional, no repetition

FÖL/2/174 Karst bauxites
6 credits, theory, optional, no repetition

FÖL/2/175 Cosmochemistry
6 credits, theory, optional, no repetition

FÖL/2/178 Challenges in hydrogeology in the 21st century – problems and solutions

6 credits, theory, optional, no repetition

FÖL/RK-KV Study in another institution of higher education, credit transfer

Credit can be gained from study in and credit transfer from another institution of higher education (authorised to offer PhD education) with previous allowance of the Council of the Doctorate School and after acceptance of the achievement proved with document. Courses offered by programmes of the Doctoral School of Earth Sciences or other Doctoral Schools at Eötvös Loránd University can be taken and absolved, in case they are relevant for the PhD student's research topic.

Research module:

FÖL/K10 Steered research

10 credits, obligatory-optional, repeatable

FÖL/K15 Steered research

15 credits, obligatory-optional, repeatable

FÖL/K20 Steered research

20 credits, obligatory-optional, repeatable

FÖL/K25 Steered research

25 credits, obligatory-optional, repeatable

FÖL/K30 Steered research – Only after successful complex examination

30 credits, obligatory-optional, repeatable

FÖL/K/PUB6 Publications

6 credits, optional, repeatable

Publication in the research field of the planned PhD thesis, published in the semester, ducumented in the MTMT.

FÖL/BESZ1 Compulsory report, 1st year

1 credit, report, obligatory, non-repetable

FÖL/BESZ2 Compulsory report, 2nd year (in written form, requirement for the complex examination)

2 credits, obligatory, non-repetable

FÖL/BESZ3 Compulsory report, 3rd year

3 credits, report, obligatory, non-repetable

Teaching module (credits to be gained: 0 to 24)**:**

FÖL/OKT Teaching activity
1 credit/1 hour per week, teaching, optional, can be repeated

III. CARTOGRAPHY - GEOINFORMATICS [120]

Head of Programme: Prof. László Zentai

Training Module, courses (36 compulsory credits from courses in first 4 semesters)**:**

FÖL/3/1 Map design and editing
6 credits, theoretical, optional, non-repeatable
FÖL/3/2 Thematic cartography
6 credits, theoretical, optional, non-repeatable
FÖL/3/3 Map projections in GIS 1
6 credits, theoretical, optional, non-repeatable
FÖL/3/4 Research on the history of cartography
6 credits, theoretical, optional, non-repeatable
FÖL/3/5 Fundamentals of Cartographic Modelling
6 credits, theoretical, optional, non-repeatable
FÖL/3/6 Optimal projections of geographic maps 1
6 credits, theoretical, optional, non-repeatable
FÖL/3/7 Output-oriented digital cartography 1
6 credits, theoretical, optional, non-repeatable
FÖL/3/8 Digital filtering methods in GIS
6 credits, theoretical, optional, non-repeatable
FÖL/3/9 Map-based animations on the Web
6 credits, theoretical, optional, non-repeatable
FÖL/3/10 Writing of foreign geographical names
6 credits, theoretical, optional, non-repeatable
FÖL/3/11 Geological mapping
6 credits, theoretical, optional, non-repeatable
FÖL/3/12 Chapters on Geographic names
6 credits, theoretical, optional, non-repeatable
FÖL/3/13 Hungarian topographic maps since the First Military Survey to 1950
6 credits, theoretical, optional, non-repeatable

120 Módosította a CCII/2017. (VI. 26.) Szen. sz. határozat.

FÖL/3/14 Hungarian cartography 1528-1709
6 credits, theoretical, optional, non-repeatable
FÖL/3/15 Application of map-based informatics in earth sciences
6 credits, theoretical, optional, non-repeatable
FÖL/3/16 Cartography in the History of science
6 credits, theoretical, optional, non-repeatable
FÖL/3/19 Satellite navigation systems
6 credits, theoretical, optional, non-repeatable
FÖL/3/20 Cartographic paradigms
6 credits, theoretical, optional, non-repeatable
FÖL/3/21 Map-based animations on the web 2.
6 credits, theoretical, optional, non-repeatable
FÖL/3/22 Map design and editing II (Globes)
6 credits, theoretical, optional, non-repeatable
FÖL/3/23 Output-oriented digital cartography 2.
6 credits, theoretical, optional, non-repeatable
FÖL/3/25 The art of map printing – development of printing technologies
6 credits, theoretical, optional, non-repeatable
FÖL/3/26 Map projections in GIS 2
6 credits, theoretical, optional, non-repeatable
FÖL/3/27 Optimal projections of geographic maps 2
6 credits, theoretical, optional, non-repeatable
FÖL/3/28 The GIS background of 3D geological modelling
6 credits, theoretical, optional, non-repeatable
FÖL/3/29 New technologies in webcartography
6 credits, practice, optional, non-repeatable
FÖL/3/30 High precision GNSS measurements
6 credits, practice, optional, non-repeatable
FÖL/3/31 Cognitive cartography and geovisualization
6 credits, practice, optional, non-repeatable
FÖL/3/32 Thematic maps in GIS
6 credits, theoretical, optional, non-repeatable
FÖL/3/33 Renaissance Cosmography and Cartography
6 credits, theoretical, optional, non-repeatable
FÖL/3/34 Cartographic Information Processing & School Cartography
6 credits, theory, optional, no repetition
FÖL/3/35 International overview of the science and practice of cartography 1.
6 credits, theory, optional, no repetition
FÖL/3/36 International overview of the science and practice of cartography 2.
6 credits, theory, optional, no repetition

FÖL/3/37 Hyperspectral imaging and field spectroscopy
6 credits, theory, optional, no repetition
FÖL/3/38 Drone based remote sensing in the Earth Science practice
6 credits, theory, optional, no repetition
FÖL/3/39 Science Communication in Geography and Geosciences
6 credits, theory, optional, no repetition
FÖL/3/40 Pattern recognition and machine learning
6 credits, theory, optional, no repetition

FÖL/RK-KVStudy in another institution of higher education, credit transfer
Credit can be gained from study in and credit transfer from another institution of higher education (authorised to offer PhD education) with previous allowance of the Council of the Doctorate School and after acceptance of the achievement proved with document. Courses offered by programmes of the Doctoral School of Earth Sciences or other Doctoral Schools at Eötvös Loránd University can be taken and absolved, in case they are relevant for the PhD student's research topic

Research module:

FÖL/K10 Steered research
10 credits, obligatory-optional, repeatable
FÖL/K15 Steered research
15 credits, obligatory-optional, repeatable
FÖL/K20 Steered research
20 credits, obligatory-optional, repeatable
FÖL/K25 Steered research
25 credits, obligatory-optional, repeatable
FÖL/K30 Steered research – Only after successful complex examination
30 credits, obligatory-optional, repeatable
FÖL/K/PUB6 Publications
6 credits, optional, repeatable
Publication in the research field of the planned PhD thesis, published in the semester, ducumented in the MTMT.

FÖL/BESZ1 Compulsory report, 1st year
1 credit, report, obligatory, non-repetable
FÖL/BESZ2 Compulsory report, 2nd year (in written form, requirement for the complex examination)
2 credits, obligatory, non-repetable

FÖL/BESZ3 Compulsory report, 3rd year
3 credits, report, obligatory, non-repetable

Teaching module (credits to be gained: 0 to 24)**:**

FÖL/OKT Teaching activity
1 credit/1 hour per week, teaching, optional, can be repeated

Course free from the programmes (in studies module)**:**

FÖL/KVE Scientific course in foreign language held by foreign guest lecturer
6 credits, theory, optional, can be repeated

REQUIREMENTS FOR AND CONTENT OF THE COMPLEX EXAMINATION

The applicant shall attach to the application for the complex examination a factual summary of the study and research achievements that can be approved in the doctorate training, and the applicant's research plan.

The applicant has to pass oral examination in two subjects from the list below (categorised by research programmes), which are related to the research topic.These are selected on basis of the PhD student's suggestion by the Council of the Doctoral School, which puts it forward to the Disciplinary Doctoral Council. Both subjects have the same weight in evaluation. Suggested duration of the complex examination, including both subjects, is 120 minutes.

The complex examination is evaluated and its theoretical part is taken into consideration in the final grade of the PhD according to the appendix for the Faculty of Science in the University Doctoral Regulation. The sum of the two grades gained for both subjects of the complex examination is expressed in percentage of the maximal value (10) and is converted to a four-grade scale.

SUBJECTS OF THE STUDY PART OF THE COMPLEX EXAMINATION

Geography:

- General physical geography
- General human geography
- Physical geography of Hungary and the Carpathian Basin
- Human geography of Hungary
- Regional physical geography
- Regional human geography

- Urban and regional development
- Environmental geography
- Regional science
- Urban geography
- History of geography
- Methods of teaching geography
- Ecology
- Landscape ecology
- Political geography
- Urban sociology
- Quaternary geography
- Soil science, soil geography
- GIS
- Methods of regional analysis

Meteorology:

- Theoretical meteorology
- Theoretical climatology
- Athmospheric physiscs
- Synoptic meteorology
- Meteorology of environmental protection
- Athmospheric chemistry
- Dynamic modelling
- Agrometeorology
- Numerical prediction
- Satellite meteorology
- Climatology
- Hidrometeorology
- Micrometeorology

Geology and geophysics:

- Petrology
- Geochemistry
- Mineralogy
- Ore geology
- Paleontology
- Paleobotany
- History of Earth
- Stratigraphy
- General geology

- Sedimentology
- Regional geology
- Geodynamics
- Structural Geology
- Environmental geology
- Hydrocarbon geology and basin analysis
- Hydrogeology
- Geomathematics and geostatistics
- Geophysics (Gravity, Physical Geodesy, Geomagnetism, Seismology, Geothermics)
- Mechanical structure, materials and dynamics of the Earth
- Applied geophysics (near-surface geophysics)
- Geophysical well-logging
- Geomagnetism and the physics of the Upper Atmosphere
- Geophyisical methods in Geology

Cartography and geoinformatics:

- Map design and map-making
- Thematic cartography
- Computer assisted cartography
- Map projection
- Topography
- Geoinformatics
- History of cartography
- Topographic map systems
- Atlas cartography
- Toponymy
- Remote sensing

CRITERIA FOR THE 'THESIS PART' OF THE COMPLEX EXAMINATION

- Identify research fields and open questions, where you have achieved or plan to achieve new results. Give an overview about the current stand of research in the given domain.
- They have to summarise so-far results and the content of publications substantiating these.
- They have to present the research and publication plan for the next two years.

SYSTEM OF CONTROLLING ACHIEVEMENTS

The PhD student has to absolve at least 20 credits in each semester.

Study credits can be gained in the study and research phase before the complex examination. Attending one course and absolving the examination it includes as well as fulfilling other criteria of accomplishment is worth of 3 credits. The accomplishment of a course is evaluated by its lecturer on a five-grade scale (1, 2, 3, 4, 5) and recorded in the Neptun system. The first two semesters are valid in case the PhD student gains at least 6 study credits in each semester. Maximum 50 % of the study credits can be absolved by credit transfer.
Research activities are marked by the supervisor on a two-grade scale (satisfactory, fail). PhD student's publication activity can be evaluated in this category.
Research credits can be gained for a successful accomplishment of public reports, for maximum 6 credits in the study phase.
Research credits are certified by the head of PhD programme in the Neptun system.
Teaching activities are to be evaluated on a two-grade scale (satisfactory, fail). During the whole PhD training a maximum of 24 credits can be gained for teaching activities. Teaching activity embraces helding seminars, practices and field trips, and participation in laboratory teaching.

6. GAZDÁLKODÁS- ÉS SZERVEZÉSTUDOMÁNYI DOKTORI ISKOLA

Gazdaságtudományi Kar

Tudományterület: társadalomtudományok

Tudományág: gazdálkodás- és szervezéstudományok

Képzési forma: Doktori (PhD) képzés

A kiadott fokozat megnevezése:

- magyarul: PhD, Gazdálkodás- és szervezéstudományok
- angolul: PhD, Business Economics
- latinul: Doctor philosophiae in rebus oeconomicis

Képzési cél: Felkészítés tudományos fokozat megszerzésére, az előadói-oktatói készségek fejlesztése

Képzési idő: 8 félév

Képzés nyelve: magyar

Tagozat: nappali és levelező, illetőleg egyéni képzés munkarendje szerint

Finanszírozás: magyar állami vagy egyéb ösztöndíjas, önköltséges

A képzésbe történő belépés: mesterképzésben szerzett oklevél és felvételi vizsga, valamint angol nyelvből legalább „C” típusú középfokú államilag elismert vagy azzal egyenértékű nyelvvizsga

A képzés lezárása: abszolutórium

Az abszolutóriumhoz szükséges kreditek száma: 240

A doktori iskola oktatási programjai: A doktori iskola nem indít programokat, a specializálódást a kötelezően választható tárgyakon és a kutatási témákon keresztül biztosítja.

A kreditszerzés moduljai: Tanulmányi kreditek, kutatómunkával szerezhető kreditek, oktatásban való közreműködéssel szerezhető kreditek.

7. INFORMATIKA DOKTORI ISKOLA [121] [122] [123] [124]

Informatikai Kar

For English see below

Tudományág megnevezése: Informatikai tudományok

Képzési forma: Doktori (PhD) képzés

Képzési cél: A tudományos fokozat megszerzésére való felkészítés

Képzési idő: 8 félév

Tagozat: Nappali képzés munkarendje szerint

Finanszírozás: Államilag támogatott, ill. költségtérítéses képzés

A képzésbe történő belépés követelménye: MSc/MBA/MA diploma és sikeres felvételi vizsga

Nyelvi követelmények: Fokozatszerzéshez egy legalább középfokú államilag elismert komplex (B2 típusú) angol nyelvvizsga vagy azzal egyenértékű dokumentum szükséges

A képzés zárul: Abszolutórium

Az abszolutóriumhoz szükséges kreditek száma: 240 kredit

Kreditszerzés módjai/moduljai: Tanulmányi kreditek (min.: 24, max.: 54), oktatási kreditek (min.: 0, max.: 48), kutatási kreditek (min.: 156, max.: 216), szakmai kreditek (min.: 0, max: 24). A negyedik lezárt szemeszter végéig, a képzési és kutatási szakaszban az ELTE doktori szabályzatban előírt számú kreditet (120) teljesíteni kell, utána komplex vizsga letétele kötelező. A negyedik félévvel bezáróan kötelező egy olyan kurzus felvétele, amely a hallgató komplex vizsgája tárgyainak egyikéből ún. komplex vizsgára felkészítő kurzus. Sikeres komplex vizsga után a kutatási és disszertációs szakaszban tanulmányi kredit nem teljesíthető.

---

121 Megállapította a CXCII/2016. (VI. 27.) Szen. sz. határozat az ELTE doktori iskoláiban folyó képzés megújításáról, a doktori iskolák új képzési terveinek elfogadásáról az új típusú doktori képzésre tekintettel

122 Módosította a CCXXVIII/2016. (X. 24.) Szen. sz. határozat

123 Módosította a CXCIII/2018. (VI. 25.) Szen. sz. határozat

124 A Szenátus CXCII/2016. (VI. 27.) Szen. sz. – az új típusú doktori képzésre tekintettel a doktori iskolák új képzési terveinek elfogadásáról szóló – határozatával megállapított, CCXXVIII/2016. (X. 24.) Szen. sz., CXCIII/2018. (VI. 25.) Szen. sz., CLXXXIV/2019. (VI. 24.) Szen. sz. határozataival módosított doktori iskolai képzési terv hatályon kívül helyezésével beiktatta a Szenátus CXLI/2023. (VI. 26.) Szen. sz. határozata az Informatika Doktori Iskola képzési tervének hatályon kívül helyezéséről és új, magyar és angol nyelvű képzési terv jóváhagyásáról a 2023/2024-es tanév I. félévétől.

A DOKTORI ISKOLA OKTATÁSI PROGRAMJAINAK CÍMEI

- Informatika Doktori Iskola/Szoftver- és Számítástudomány Doktori Program
- Informatika Doktori Iskola/Adattudomány, Hálózatok, Információs Rendszerek Doktori Program
- Informatika Doktori Iskola/Tudományos Számítások és Modellek, Numerikus és Szimbolikus Módszerek Doktori Program
- Informatika Doktori Iskola/Informatika Szakmódszertan Doktori Program
- Informatika Doktori Iskola/Térinformatika és Téradat-tudomány Doktori Program
- Informatika Doktori Iskola/Informatikai Megoldások a Mérnöki Tudományokban Doktori Program

INFORMATIKA DOKTORI ISKOLA OKTATÁSI PROGRAMJAINAK ISMERTETÉSE

I. SZOFTVER- ÉS SZÁMÍTÁSTUDOMÁNY DOKTORI PROGRAM

A doktori program célja, hogy olyan mély, szerteágazó ismeretek birtokába juttassa a doktoranduszokat, amelyek segítségével eredményesen, aktív módon művelhetik az informatika elméleti alapjait alkotó számítástudományi és szoftvertudományi területeket, illetve olyan szinten sajátíthatják el az eredmények alkalmazásához szükséges kurrens módszertani elveket, hogy ezek megújító jellegű felhasználása, az újonnan születő eljárások befogadása lehetővé váljon.

A program keretében többek között a következő tárgykörök művelésére van lehetőség: szoftverek tervezése és szoftvertechnológia, algoritmusok, programozási paradigmák, nyelvek és típusrendszereik, nagy megbízhatóságú szoftverek, szoftverek elemzése, helyessége és tesztelése, szoftverarchitektúrák, számítási modellek és nem hagyományos számítások, kvantumszámítások, a mesterséges intelligencia modelljei és alkalmazása intelligens szoftverek előállításában, alkalmazási terület specifikus programozási nyelvek és szoftver intenzív rendszerek, kiberfizikai és autonóm rendszerek, ember-gép kapcsolat és természetes nyelvek számítógépes feldolgozása, illetve az informatika humán és társadalmi vonatkozásai.

II. ADATTUDOMÁNY, HÁLÓZATOK, INFORMÁCIÓS RENDSZEREK DOKTORI PROGRAM

A program a digitális adatvilág működtetését szolgáló számítógépi technológiák elméleti kutatásával, építésének, működtetésének és használatának mesterségbeli és tudományos kérdéseivel foglalkozik. A program három pillére, az adattudomány, a számítógépes hálózatok és az eredeti információs rendszerek, egymást támogatva, sokoldalú kutatási lehetőséget nyújtanak. Az egyre

bőségesebben rendelkezésre álló adatok és feldolgozási kapacitások a korábbi adatbányászati és big data technológiákat a Mesterséges Intelligencia új mélytanulási lehetőségeivel bővítve vezettek az adattudományi terület kibontakozásához. Összefoglalóan, a nagy adathalmazok kezelésének, elemzésének és felhasználásának területét adattudománynak nevezik. Ebbe beletartozik az adatok gyűjtése, tisztítása, tárolása, ezekhez kapcsolódó algoritmusok, éppúgy, mint az elemzéshez használandó adatbányászati és mélytanulási technológiák.

Az adatokkal való gazdálkodás mellett az adatok gyűjtését, áramlását, elérését és a kommunikációt biztosító digitális adathálózatok kutatása jelenti a program második komponensét. A hálózatok összekötik a felhő központokat a kiszolgáló központokkal, a végfelhasználókkal az egyéni mobil eszközökön, szenzorhálózatokon túl a kommunikáló okos tárgyak internetéig igen széles spektrumban bővül a világunk behálózottsága.

Az információs rendszerek területén a program a klasszikusnak számító rendszermodellek és az operatív adatbázis-kezelési technológiák új irányait kívánja központba állítani. Új elvű adatmodellek, tudásreprezentációk és új adatbáziskezelő technológiák kutatása is kapcsolódik ehhez a területhez. A digitalizáció egyik fő jellegzetessége, hogy az információs rendszerek építése és továbbfejlesztése egyre nagyobb automatizálással és MI technológiák integrálásával történik. A szervezeteken belüli folyamatok és a hozzájuk kapcsolódó információs rendszer folyamatokba integrálva, beágyazva jelennek meg a ma összefoglalóan mesterséges intelligenciának nevezett módszerek, algoritmusok és technológiák, a korszerű adatanalitikai megoldások. E folyamatokból származó a döntések, tevékenységek eredményeinek megváltoztathatatlansága, az átláthatóság, a nyomon követhetőség, a megmagyarázhatóság formális és megvalósítható modelljeinek és módszereinek kialakítása, valamint az alternatív megközelítések és megoldások vizsgálata gyümölcsöző kutatási terület.

III. TUDOMÁNYOS SZÁMÍTÁSOK ÉS MODELLEK, NUMERIKUS ÉS SZIMBOLIKUS MÓDSZEREK DOKTORI PROGRAM

A tudományos számítások és modellek területén a doktori program a harmonikus analízis, a differenciálegyenletek, a számelmélet, a számítógépes grafika eszközeinek felhasználásával matematikai modellek konstrukciójával foglalkozik, amelynek célja az informatikai, orvosi, mérnöki és egyéb területeken felmerülő problémák megoldása. A numerikus és szimbolikus módszerek területen a doktori program a numerikus módszerek elmélete és gyakorlata, az approximációelmélet és optimalizáció, valamint a szimbolikus számítások matematikai háttere, módszerei és alkalmazási lehetőségei köré csoportosul. A különböző kapcsolódó tudományterületek kutatóinak is segítséget nyújt a program, akik a területükön tudományos számításokat, numerikus vagy szimbolikus módszereket és eszközöket kívánnak alkalmazni. Számos kérdéskörben, például jel és képfeldolgozási, orvosi, mérnöki feladatok, alak-felismerési feladatok, számítógépes látás,

komputeralgebrai alkalmazási területek, kriptográfia, informatikai biztonság kutatásában folyik eredményes munka.

IV. INFORMATIKA SZAKMÓDSZERTAN DOKTORI PROGRAM

A doktori program célja az informatika tudományterületén széleskörűen tájékozott, a szaktudományt, annak új eredményeit és a pedagógiai ismereteket alkotó módon társítani képes kutató szaktanárok képzése, akik képesek az igényes tanítás, tehetséggondozás, ismeretterjesztés, a tantervkészítés és szaktárgyi fejlesztés, a szaktanácsadói, illetve a vezetőtanári feladatok ellátására, továbbá utánpótlást jelentenek a szakmódszertan területén a felsőoktatásban. Az oktatásmódszertani kutatásokat gyors reagálásra készteti az ismeretanyag folyamatos változása, és a mindennapi életbe egyre mélyebben behatoló információs technológiák hatása. Az informatika tantárgy ismeretanyaga rendkívül gyorsan változik, egyre hangsúlyosabban jelenik meg az általános Informatikai ismeretek mellett a programozás, amit a tantervi viták nemzetközi szintű intenzitása is jól igazol. Ennek megfelelően a szakmódszertani kérdések mellett létfontosságú, hogy a kutató kövesse a modern technológiák, eszközök megjelenését, nemcsak alkalmazói szinten, hanem rendelkezzen széleskörű, professzionális programozási tudással is. Ezzel a komplex feladattal sajátos kutatási felkészültség nélkül nem lehet megbirkózni.

V. TÉRINFORMATIKA ÉS TÉRADAT-TUDOMÁNY DOKTORI PROGRAM

A téradat a társadalmi és ipari digitalizáció egyik nyersanyagforrása, számos gazdasági és kutatási fejlesztési koncepció meghatározó bemeneti paramétere. A téradatok állapota és sikeres felhasználása (térben, időben, tematikusan) értékmérő tulajdonság tudományos és gazdasági szempontból egyaránt. Az emberi kultúrával kapcsolatos információk jelentős része térbeli adat is egyben. A térinformatika és téradat-tudomány doktori program célja az attribútum adatok térbeli összefüggéseinek tudományos elemzése, értelmezése és modellezése. A program feladata a felvázolt kihívások megértéséhez szükséges téradat-technológiák elméleti és gyakorlati megismerése, alkalmazása, valamint kutatási fejlesztése. A doktori programon belül választható tematikus területek: távérzékelési módszerek, web-GIS, navigációs és mobile mapping technológiák, téradat-vizualizáció, téradat-bányászat és más kapcsolódó műszaki informatikai tématerületek.

VI. INFORMATIKAI MEGOLDÁSOK A MÉRNÖKI TUDOMÁNYOKBAN DOKTORI PROGRAM

A modern gyártástechnológiák ma már elképzelhetetlenek informatikai kutatás-fejlesztés nélkül, amelyek átfogó, komplex megértése és kezelése a modern társadalmak hajtómotorja.

A doktori program keretében folyó képzés az informatikai és mérnöki szakterületek kapcsolódási pontjain átfogó jártasság megszerzését teszi lehetővé és ezen ismeretek alapján képessé

teszi a hallgatót önálló kutatás végzésére, informatikai megoldások kidolgozására a mérnöki tudományokban felmerülő problémák megoldására.

A doktori program elméleti és gyakorlati ismereteket nyújt a magas színvonalú mérnöki megoldások szempontjából alapvető fontosságú informatikai, ezen belül ipar 4.0 gyártástechnológiai, mérnöki anyagtudományi, mechanikai, áramlástechnikai területeken.

Az informatikai kutatás-fejlesztés középpontjába állítja azokat a feladatokat, amelyek megoldása a fémes, polimer és kompozit anyagok jellemzőinek és többcélú, alkalmazott felhasználását támogatja. Az anyagtudományi kérdések a molekuláris rendszerektől a tömbi anyagjellemzőkön át vezetnek az informatikai és mérnöki szemléletű tervezés, végeselem modellezések, valamint az informatikai rendszerekkel történő optimalizációs eljárások megismeréséig. Az ilyen és hasonló mérnöki megoldások hátterét a műszaki mechanika alapozza meg.

A doktori program infrastrukturális feltételei a Savaria Műszaki Intézet korszerű és jól felszerelt laboratóriumi bázisán alapszik. A kutatási lehetőségek a folyamatos fejlesztéseknek köszönhetően kiszélesednek. Újonnan megvalósult berendezéseink a hegesztőrobot és a szélcsatorna. Utóbbival egy új laboratórium, az Áramlástan labor jött létre, ami rövidesen tovább fog bővülni egy lézeres mérőberendezéssel.

A DOKTORI ISKOLA KÉPZÉSI MODULJAI

Iskolarendszerű képzési modul (megszerezhető kredit: 54, teljesítendő min.: 24 kredit)

A 6 kredites tárgyakhoz heti 2 kontaktórányi foglalkozásnak kell tartoznia.

A DOKTORI PROGRAMOKHOZ TARTOZÓ TANTÁRGYAK

I. SZOFTVER- ÉS SZÁMÍTÁSTUDOMÁNY DOKTORI PROGRAM

Tantárgyak

INFPHD004 Informatikai biztonság
6 kredit, előadás, választható, nem ismételhető
INFPHD005 Szoftverminőség menedzselés
6 kredit, előadás, választható, nem ismételhető
INFPHD008 Keresés és kommunikációs komplexitás szemimárium
6 kredit, gyakorlat, választható, nem ismételhető

INFPHD015 Autonóm rendszerek kutatási területei
6 kredit, előadás, választható, nem ismételhető
INFPHD016 Bonyolultságelmélet
6 kredit, előadás, választható, nem ismételhető
INFPHD017 Bonyolultságelmélet szeminárium
6 kredit, gyakorlat, választható, nem ismételhető
INFPHD032 Típuselmélet I.
6 kredit, előadás, választható, nem ismételhető
INFPHD033 Sztochasztikus automaták
6 kredit, előadás, választható, nem ismételhető
INFPHD035 Programozási nyelvek összehasonlító elemzése
6 kredit, előadás, választható, nem ismételhető
INFPHD037 Mesterséges neuronhálók
6 kredit, előadás, választható, nem ismételhető
INFPHD045 Elosztott funkcionális programok
6 kredit, előadás, választható, nem ismételhető
INFPHD046 Funkcionális programok helyessége
6 kredit, előadás, választható, nem ismételhető
INFPHD047 Temporális logikák és alkalmazásaik
6 kredit, előadás, választható, nem ismételhető
INFPHD048 Algoritmusok és adatszerkezetek elemzése II.
6 kredit, előadás, választható, nem ismételhető
INFPHD061 Kutatásmódszertan
6 kredit, gyakorlat, választható, nem ismételhető
INFPHD080 Nyelvprocesszor rendszerek
6 kredit, előadás, választható, nem ismételhető
INFPHD085 Programok helyessége és szemantikája
6 kredit, előadás, választható, nem ismételhető
INFPHD102 Biológiai indíttatású számítások: Membrán rendszerek
6 kredit, előadás, választható, nem ismételhető
INFPHD144 Szoftvermetrikák
6 kredit, előadás, választható, nem ismételhető
INFPHD400 Gráfelmélet
6 kredit, előadás, választható, nem ismételhető
INFPHD407 Szoftvertesztelés
6 kredit, előadás, választható, nem ismételhető
INFPHD412 Bioinformatika
6 kredit, előadás, választható, nem ismételhető
INFPHD414 Algoritmuselmélet
6 kredit, előadás, választható, nem ismételhető

INFPHD425 Logikai Nyelvtanok
6 kredit, előadás, választható, nem ismételhető
INFPHD431 Üzleti Modellezés és Innováció
6 kredit, előadás, választható, nem ismételhető
INFPHD435 Új irányzatok a logikai programozásban
6 kredit, előadás, választható, nem ismételhető
INFPHD438 Követelménymenedzsment
6 kredit, előadás, választható, nem ismételhető
INFPHD440 Multi-ágens rendszerek formális nyelvi modelljei
6 kredit, előadás, választható, nem ismételhető
INFPHD444 SAT megoldó algoritmusok
6 kredit, előadás, választható, nem ismételhető
INFPHD445 Nagy Hálózatok
6 kredit, előadás, választható, nem ismételhető
INFPHD48 Generatív programozás kutatási területei
6 kredit, előadás, választható, nem ismételhető

Komplex vizsgára felkészítő tantárgyak:

INFPHD601 Algoritmusok tervezése és elemzése (komplex vizsgára felkészítő)
6 kredit, gyakorlat, kötelezően választható, nem ismételhető
INFPHD602 Bonyolultságelmélet (komplex vizsgára felkészítő)
6 kredit, gyakorlat, kötelezően választható, nem ismételhető
INFPHD604 Informatikai biztonság (komplex vizsgára felkészítő)
6 kredit, gyakorlat, kötelezően választható, nem ismételhető
INFPHD609 Párhuzamos és elosztott rendszerek (komplex vizsgára felkészítő)
6 kredit, gyakorlat, kötelezően választható, nem ismételhető
INFPHD610 Programok helyessége és szemantikája (komplex vizsgára felkészítő)
6 kredit, gyakorlat, kötelezően választható, nem ismételhető
INFPHD612 Programozási nyelvek (komplex vizsgára felkészítő)
6 kredit, gyakorlat, kötelezően választható, nem ismételhető
INFPHD613 A számításelmélet alapjai (komplex vizsgára felkészítő)
6 kredit, gyakorlat, kötelezően választható, nem ismételhető
INFPHD615 Számítógépes rendszerek (komplex vizsgára felkészítő)
6 kredit, gyakorlat, kötelezően választható, nem ismételhető
INFPHD617 Adatszerkezetek és algoritmusok (komplex vizsgára felkészítő)
6 kredit, gyakorlat, kötelezően választható, nem ismételhető
INFPHD629 Matematikai logika (komplex vizsgára felkészítő)
6 kredit, gyakorlat, kötelezően választható, nem ismételhető

INFPHD631 Programozási technológia (komplex vizsgára felkészítő)
6 kredit, gyakorlat, kötelezően választható, nem ismételhető
INFPHD632 Temporális logikák (komplex vizsgára felkészítő)
6 kredit, gyakorlat, kötelezően választható, nem ismételhető

A doktori programhoz tartozó komplex vizsga tárgyak listája:

- Algoritmusok tervezése és elemzése
- Bonyolultságelmélet
- Informatikai biztonság
- Párhuzamos és elosztott rendszerek
- Programok helyessége és szemantikája
- Programozási nyelvek
- A számításelmélet alapjai
- Számítógépes rendszerek
- Adatszerkezetek és algoritmusok
- Matematikai logika
- Programozási technológia
- Temporális logikák

II. ADATTUDOMÁNY, HÁLÓZATOK, INFORMÁCIÓS RENDSZEREK DOKTORI PROGRAM

Tantárgyak:

INFPHD004 Informatikai biztonság
6 kredit, előadás, választható, nem ismételhető
INFPHD008 Keresés és kommunikációs komplexitás szemimárium
6 kredit, gyakorlat, választható, nem ismételhető
INFPHD011 Hálózatok és a www matematikája
6 kredit, előadás, választható, nem ismételhető
INFPHD015 Autonóm rendszerek kutatási területei
6 kredit, előadás, választható, nem ismételhető
INFPHD021 Adatbáziskezelés haladóknak II.
6 kredit, előadás, választható, nem ismételhető
INFPHD022 Adatbáziskezelés haladóknak III.
6 kredit, előadás, választható, nem ismételhető
INFPHD023 Adatbányászat
6 kredit, előadás, választható, nem ismételhető

INFPHD024 Adatbányászat szeminárium I.
6 kredit, előadás, választható, nem ismételhető
INFPHD025 Objektum orientált adatbázisok
6 kredit, előadás, választható, nem ismételhető
INFPHD027 Objektum elvű modellalkotás, UML I.
6 kredit, előadás, választható, nem ismételhető
INFPHD037 Mesterséges neuronhálók
6 kredit, előadás, választható, nem ismételhető
INFPHD047 Temporális logikák és alkalmazásaik
6 kredit, előadás, választható, nem ismételhető
INFPHD048 Algoritmusok és adatszerkezetek elemzése II.
6 kredit, előadás, választható, nem ismételhető
INFPHD052 Sorbanálláselmélet
6 kredit, előadás, választható, nem ismételhető
INFPHD061 Kutatásmódszertan
6 kredit, előadás, választható, nem ismételhető
INFPHD063 Algoritmusok adatfolyamokon
6 kredit, előadás, választható, nem ismételhető
INFPHD064 Félig struktúrált és XML adatbázisok
6 kredit, előadás, választható, nem ismételhető
INFPHD067 A geokartográfia optimális vetületei
6 kredit, előadás, választható, nem ismételhető
INFPHD074 Megerősítéses tanulás
6 kredit, előadás, választható, nem ismételhető
INFPHD078 Kriptológia szeminárium
6 kredit, gyakorlat, választható, nem ismételhető
INFPHD080 Nyelvprocesszor rendszerek
6 kredit, előadás, választható, nem ismételhető
INFPHD083 Vállakozásmenedzsment alapismeretek
6 kredit, előadás, választható, nem ismételhető
INFPHD084 Bevezetés az adatbányászatba
6 kredit, előadás, választható, nem ismételhető
INFPHD098 Mesterséges intelligencia alkalmazása
6 kredit, előadás, választható, nem ismételhető
INFPHD105 Adatstruktúrák
6 kredit, előadás, választható, nem ismételhető
INFPHD114 Adatbáziskezelés haladóknak I.
6 kredit, előadás, választható, nem ismételhető
INFPHD43 Pénzügyi Piaci Modellek I.
6 kredit, előadás, választható, nem ismételhető

INFPHD44 Pénzügyi Piaci modellek II.
6 kredit, előadás, választható, nem ismételhető
INFPHD145 Vetülettan a térinformatikában
6 kredit, előadás, választható, nem ismételhető
INFPHD147 Hálózattervezés alapjai
6 kredit, előadás, választható, nem ismételhető
INFPHD150 Adatbányászat szeminárium II.
6 kredit, gyakorlat, választható, nem ismételhető
INFPHD151 Adatbányászat szeminárium III.
6 kredit, gyakorlat, választható, nem ismételhető
INFPHD157 Keresés és kommunikációs komplexitás szeminárium II.
6 kredit, gyakorlat, választható, nem ismételhető
INFPHD158 Keresés és kommunikációs komplexitás szeminárium III.
6 kredit, gyakorlat, választható, nem ismételhető
INFPHD161 Térképvetületek a térinformatikában
6 kredit, előadás, választható, nem ismételhető
INFPHD162 A földrajzi térképek optimális vetületei
6 kredit, előadás, választható, nem ismételhető
INFPHD170 Hitelkockázatok I.
6 kredit, előadás, választható, nem ismételhető
INFPHD171 Hitelkockázatok II.
6 kredit, előadás, választható, nem ismételhető
INFPHD174 Kommunikációs hálózatok forgalmának modellezése
6 kredit, előadás, választható, nem ismételhető
INFPHD181 Számítógépes Látás
6 kredit, előadás, választható, nem ismételhető
INFPHD182 Mesterséges intelligencia technikák a robotikában
6 kredit, előadás, választható, nem ismételhető
INFPHD192 Térképvetületek a térinformatikában II.
6 kredit, előadás, választható, nem ismételhető
INFPHD414 Algoritmuselmélet
6 kredit, előadás, választható, nem ismételhető
INFPHD417 Interaktív média kutatási területei
6 kredit, előadás, választható, nem ismételhető
INFPHD420 GRID és CLOUD rendszerek együttműködési lehetőségei
6 kredit, előadás, választható, nem ismételhető
INFPHD421 Mobil Ad Hoc Hálózatok
6 kredit, előadás, választható, nem ismételhető
INFPHD427 Peer-to-peer hálózatok
6 kredit, előadás, választható, nem ismételhető

INFPHD429 Kalandozás az algoritmusok világában
6 kredit, előadás, választható, nem ismételhető
INFPHD431 Üzleti Modellezés és Innováció
6 kredit, előadás, választható, nem ismételhető
INFPHD438 Követelménymenedzsment
6 kredit, előadás, választható, nem ismételhető
INFPHD439 Szervezeti/vállalati architektúra és a szervezeti/vállalati folyamatok modellezésének kérdései
6 kredit, előadás, választható, nem ismételhető
INFPHD441 A Szemantikus Web gyakorlati alkalmazásai
6 kredit, gyakorlat, választható, nem ismételhető
INFPHD445 Nagy Hálózatok
6 kredit, előadás, választható, nem ismételhető

Komplex vizsgára felkészítő tantárgyak:

INFPHD604 Informatikai biztonság (komplex vizsgára felkészítő)
6 kredit, gyakorlat, kötelezően választható, nem ismételhető
INFPHD606 Mesterséges intelligencia (komplex vizsgára felkészítő)
6 kredit, gyakorlat, kötelezően választható, nem ismételhető
INFPHD616 Adatbányászat (komplex vizsgára felkészítő)
6 kredit, gyakorlat, kötelezően választható, nem ismételhető
INFPHD617 Adatszerkezetek és algoritmusok (komplex vizsgára felkészítő)
6 kredit, gyakorlat, kötelezően választható, nem ismételhető
INFPHD619 Bioinformatika (komplex vizsgára felkészítő)
6 kredit, gyakorlat, kötelezően választható, nem ismételhető
INFPHD625 Információelmélet és kódolás (komplex vizsgára felkészítő)
6 kredit, gyakorlat, kötelezően választható, nem ismételhető
INFPHD626 Információs rendszerek alkalmazásai (komplex vizsgára felkészítő)
6 kredit, gyakorlat, kötelezően választható, nem ismételhető
INFPHD628 Korszerű adatbázisok (komplex vizsgára felkészítő)
6 kredit, gyakorlat, kötelezően választható, nem ismételhető
INFPHD630 Neurális számítások (komplex vizsgára felkészítő)
6 kredit, gyakorlat, kötelezően választható, nem ismételhető
INFPHD633 Térinformatika (komplex vizsgára felkészítő)
6 kredit, gyakorlat, kötelezően választható, nem ismételhető
INFPHD636 Információs rendszerek (komplex vizsgára felkészítő)
6 kredit, gyakorlat, kötelezően választható, nem ismételhető
INFPHD637 Adatbázisok és tudásbázisok (komplex vizsgára felkészítő)
6 kredit, gyakorlat, kötelezően választható, nem ismételhető

INFPHD638 A www és a hálózatok matematikája (komplex vizsgára felkészítő)
6 kredit, gyakorlat, kötelezően választható, nem ismételhető

A doktori programhoz tartozó komplex vizsga tárgyak listája:

- Adatbázisok, tudásbázisok
- Adatbányászat
- Bioinformatika
- Korszerű adatbázisok
- Információs rendszerek
- Informatikai biztonság
- Mesterséges intelligencia

A doktori programban ajánlott komplex vizsga tárgyak listája:

- Párhuzamos és elosztott rendszerek
- A számításelmélet alapjai
- Számítógépes grafika
- Számítógépes rendszerek
- Algoritmusok tervezése és elemzése
- Adatszerkezetek és algoritmusok
- Képfeldolgozás (Számítógépes látás)
- Neurális számítások
- Temporális logikák
- Térinformatika
- A www és a hálózatok matematikája

III. TUDOMÁNYOS SZÁMÍTÁSOK ÉS MODELLEK, NUMERIKUS ÉS SZIMBOLIKUS MÓDSZEREK DOKTORI PROGRAM

Tantárgyak:

INFPHD009 Számítógépes felület-rekonstrukció
6 kredit, előadás, választható, nem ismételhető
INFPHD019 Alkalmazott diszkrét matematika
6 kredit, előadás, választható, nem ismételhető
INFPHD028 A geometriai modellezés aktuális problémái
6 kredit, előadás, választható, nem ismételhető

INFPHD038 Számrendszerek
6 kredit, előadás, választható, nem ismételhető
INFPHD039 Véges testek
6 kredit, előadás, választható, nem ismételhető
INFPHD042 Bevezetés a komputeralgebrába
6 kredit, előadás, választható, nem ismételhető
INFPHD044 Approximációelmélet és alkalmazásai
6 kredit, előadás, választható, nem ismételhető
INFPHD051 Algebrai kódoláselmélet
6 kredit, előadás, választható, nem ismételhető
INFPHD054 Rendszer- és irányításelmélet
6 kredit, előadás, választható, nem ismételhető
INFPHD055 Approximációelmélet II
6 kredit, előadás, választható, nem ismételhető
INFPHD056 Digitális szűrési módszerek a képfeldolgozásban
6 kredit, előadás, választható, nem ismételhető
INFPHD058 Kriptológia
6 kredit, előadás, választható, nem ismételhető
INFPHD061 Kutatásmódszertan
6 kredit, előadás, választható, nem ismételhető
INFPHD073 Extremális halmazrendszerek szeminárium
6 kredit, előadás, választható, nem ismételhető
INFPHD078 Kriptológia szeminárium
6 kredit, előadás, választható, nem ismételhető
INFPHD094 Waveletek
6 kredit, előadás, választható, nem ismételhető
INFPHD099 Megbízható numerikus számítások
6 kredit, előadás, választható, nem ismételhető
INFPHD181 Számítógépes Látás
6 kredit, előadás, választható, nem ismételhető
INFPHD187 Szimbolikus programcsomagok használata dinamikai rendszerek vizsgálatára
6 kredit, előadás, választható, nem ismételhető
INFPHD188 Jel- és képfeldolgozás szeminárium
6 kredit, gyakorlat, választható, ismételhető
INFPHD197 Többcélfüggvényű optimalizálás
6 kredit, előadás, választható, nem ismételhető
INFPHD198 Algebrai számelméleti algoritmusok
6 kredit, gyakorlat, választható, ismételhető
INFPHD199/A Komputeralgebrai algoritmusok I.
6 kredit, gyakorlat, választható, ismételhető

INFPHD199/B Komputeralgebrai algoritmusok II
6 kredit, gyakorlat, választható, ismételhető
INFPHD413 A valós függvénytan alapjai
6 kredit, előadás, választható, nem ismételhető
INFPHD423 Párhuzamos számítások a diszkrét matematikai modellezésben
6 kredit, előadás, választható, nem ismételhető
INFPHD428 Bevezetés az elsőrendű hiperbolikus egyenletrendszerek numerikus megoldásába
6 kredit, előadás, választható, nem ismételhető
INFPHD433 Fourier-analízis I
6 kredit, előadás, választható, nem ismételhető
INFPHD434 Fourier-analízis II
6 kredit, előadás, választható, nem ismételhető
INFPHD442 Időfüggő parciális differenciálegyenletek numerikus módszerei és alkalmazása
6 kredit, előadás, választható, nem ismételhető
INFPHD452 Matematikai módszerek a kriptográfiában
6 kredit, előadás, választható, nem ismételhető

Komplex vizsgára felkészítő tantárgyak:

INFPHD603 Fourier analízis és alkalmazásai (komplex vizsgára felkészítő)
6 kredit, gyakorlat, kötelezően választható, nem ismételhető
INFPHD604 Informatikai biztonság (komplex vizsgára felkészítő)
6 kredit, gyakorlat, kötelezően választható, nem ismételhető
INFPHD605 Komputeralgebra (komplex vizsgára felkészítő)
6 kredit, gyakorlat, kötelezően választható, nem ismételhető
INFPHD607 Numerikus számítások (komplex vizsgára felkészítő)
6 kredit, gyakorlat, kötelezően választható, nem ismételhető
INFPHD614 Számítógépes grafika (komplex vizsgára felkészítő)
6 kredit, gyakorlat, kötelezően választható, nem ismételhető
INFPHD618 Approximációelmélet (komplex vizsgára felkészítő)
6 kredit, gyakorlat, kötelezően választható, nem ismételhető
INFPHD620 Differenciálegyenletek numerikus megoldása (komplex vizsgára felkészítő)
6 kredit, gyakorlat, kötelezően választható, nem ismételhető
INFPHD621 Egyenletrendszerek numerikus megoldása (komplex vizsgára felkészítő)
6 kredit, gyakorlat, kötelezően választható, nem ismételhető
INFPHD622 Számítási modellek és alkalmazásaik (komplex vizsgára felkészítő)
6 kredit, gyakorlat, kötelezően választható, nem ismételhető
INFPHD624 Görbék és felületek (matematikai) modellezése (komplex vizsgára felkészítő)
6 kredit, gyakorlat, kötelezően választható, nem ismételhető

INFPHD625 Információelmélet és kódolás (komplex vizsgára felkészítő)
6 kredit, gyakorlat, kötelezően választható, nem ismételhető
INFPHD627 Képfeldolgozás (Számítógépes látás) (komplex vizsgára felkészítő)
6 kredit, gyakorlat, kötelezően választható, nem ismételhető

A doktori programhoz tartozó komplex vizsga tárgyak listája:

- Fourier analízis és alkalmazásai
- Numerikus számítások
- Approximációelmélet
- Differenciálegyenletek numerikus megoldása
- Egyenletrendszerek numerikus megoldása
- Számítási modellek és alkalmazásaik
- Görbék és felületek (matematikai) modellezése

IV. INFORMATIKA SZAKMÓDSZERTAN DOKTORI PROGRAM

Tantárgyak:

INFPHD061 Kutatásmódszertan
6 kredit, gyakorlat, kötelező, nem ismételhető
INFPHD123 Az Informatika tanításának módszertana
6 kredit, előadás, választható, nem ismételhető
INFPHD156 Innovatív TST (Tanulás Segített Technológia) kutatási és fejlesztési kérdései
6 kredit, előadás, választható, nem ismételhető
INFPHD160 Közismereti Informatikai Tantervelmélet
6 kredit, előadás, választható, nem ismételhető
INFPHD166/A e-Learning hatékonysága I
6 kredit, előadás, választható, nem ismételhető
INFPHD179 Fejezetek az informatikametodikából kutatószeminárium I.
6 kredit, gyakorlat, választható, nem ismételhető
INFPHD184 Fejezetek az informatikametodikából kutatószeminárium II.
6 kredit, gyakorlat, választható, nem ismételhető
INFPHD185 Fejezetek az informatikametodikából kutatószeminárium III.
6 kredit, gyakorlat, választható, nem ismételhető
INFPHD190 Oktatási programozási nyelvek
6 kredit, előadás, választható, nem ismételhető
INFPHD429 Kalandozás az algoritmusok világában
6 kredit, előadás, választható, nem ismételhető

INFPHD448 Valós idejű rendszerek vizsgálata
6 kredit, előadás, választható, nem ismételhető
INFPHD449 IoT eszközök integrációja
6 kredit, előadás, választható, nem ismételhető

Komplex vizsgára felkészítő tantárgyak:

INFPHD608 Az informatika tanításának módszertana (komplex vizsgára felkészítő)
6 kredit, gyakorlat, kötelezően választható, nem ismételhető
INFPHD611 Programozási módszertan (komplex vizsgára felkészítő)
6 kredit, gyakorlat, kötelezően választható, nem ismételhető
INFPHD615 Számítógépes rendszerek (komplex vizsgára felkészítő)
6 kredit, gyakorlat, kötelezően választható, nem ismételhető
INFPHD634 Informatikai tantervelmélet (komplex vizsgára felkészítő)
6 kredit, gyakorlat, kötelezően választható, nem ismételhető

A doktori programhoz tartozó komplex vizsga tárgyak listája:

- Az informatika tanításának módszertana
- Programozási módszertan
- Számítógépes rendszerek
- Informatikai tantervelmélet
- Tanítást segítő technológiák

A doktori programban ajánlott komplex vizsga tárgyak listája:

- Adatbázisok, tudásbázisok
- Információs rendszerek
- Informatikai biztonság
- Az informatika tanításának módszertana
- Mesterséges intelligencia
- Numerikus számítások
- Párhuzamos és elosztott rendszerek
- Programozási módszertan
- Programozási nyelvek
- Számítógépes grafika
- Számítógépes rendszerek
- Informatikai tantervelmélet
- Tanítást segítő technológiák

V. TÉRINFORMATIKA ÉS TÉRADAT-TUDOMÁNY DOKTORI PROGRAM

Tantárgyak:

INFPHD061 Kutatásmódszertan
6 kredit, előadás, választható, nem ismételhető
INFPHD461 Webtérképek fejlesztése
6 kredit gyakorlat, választható, nem ismételhető
INFPHD462 Távérzékelési módszerek és technológiák
6 kredit előadás, választható, nem ismételhető
INFPHD463 Térképanimációk
6 kredit gyakorlat, választható, nem ismételhető
INFPHD464 Kognitív adatvizualizáció
6 kredit előadás, választható, nem ismételhető
INFPHD465 Térbeli adatbázisok, adatbányászat a térinformatikában
6 kredit gyakorlat, választható, nem ismételhető
INFPHD466 Output orientált digitális kartográfia
6 kredit előadás, választható, nem ismételhető
INFPHD467 Tematikus térképek a térinformatikában
6 kredit gyakorlat, választható, nem ismételhető
INFPHD468 Mobile Mapping és navigáció
6 kredit gyakorlat, választható, nem ismételhető
INFPHD161 Térképvetületek a térinformatikában
6 kredit előadás, választható, nem ismételhető
INFPHD192 Térképvetületek a térinformatikában II
6 kredit előadás, választható, nem ismételhető
INFPHD162 A földrajzi térképek optimális vetületei
6 kredit előadás, választható, nem ismételhető
INFPHD191 A földrajzi térképek optimális vetületei II
6 kredit előadás, választható, nem ismételhető
INFPHD633 Térinformatika
6 kredit gyakorlat, választható, nem ismételhető
INFPHD056 Digitális szűrési módszerek a képfeldolgozásban
6 kredit előadás, választható, nem ismételhető
INFPHD088 Digitális szűrési módszerek a térinformatikában I.
6 kredit előadás, választható, nem ismételhető

Komplex vizsgára felkészítő tantárgyak:

INFPHD633 Térinformatika (komplex vizsgára felkészítő)
6 kredit gyakorlat, kötelezően választható, nem ismételhető
INFPHD640 Távérzékelési módszerek és technológiák (komplex vizsgára felkészítő)
6 kredit előadás, kötelezően választható, nem ismételhető
INFPHD641 Webtérképek fejlesztése (komplex vizsgára felkészítő)
6 kredit gyakorlat, kötelezően választható, nem ismételhető
INFPHD642 Output orientált digitális kartográfia(komplex vizsgára felkészítő)
6 kredit előadás, kötelezően választható, nem ismételhető
INFPHD643 Kognitív adatvizualizáció (komplex vizsgára felkészítő)
6 kredit előadás, kötelezően választható, nem ismételhető
INFPHD644 Térbeli adatbázisok, adatbányászat a térinformatikában (komplex vizsgára felkészítő)
6 kredit gyakorlat, kötelezően választható, nem ismételhető
INFPHD645 Mobile Mapping és navigáció (komplex vizsgára felkészítő)
6 kredit gyakorlat, kötelezően választható, nem ismételhető
INFPHD651 Térképvetületek a térinformatikában (komplex vizsgára felkészítő)
6 kredit előadás, kötelezően választható, nem ismételhető

A doktori programhoz tartozó komplex vizsga tárgyak listája:

- Térinformatika
- Navigációs technológiák
- Távérzékelés
- Téradat-vizualizáció

A doktori programban ajánlott komplex vizsga tárgyak listája:

- Térbeli adatbázisok és adatbányászat
- Térképvetületek a térinformatikában

VI. INFORMATIKAI MEGOLDÁSOK A MÉRNÖKI TUDOMÁNYOKBAN DOKTORI PROGRAM

Tantárgyak:

INFPHD061 Kutatásmódszertan
6 kredit, előadás, választható, nem ismételhető

Komplex vizsgára felkészítő tantárgyak:

INFPHD646 Információelmélet és entrópia mérnöki alkalmazása (komplex vizsgára felkészítő)
6 kredit, gyakorlat, kötelezően választható, nem ismételhető
INFPHD647 Ipar 4.0 gyártástechnológia alapjai (komplex vizsgára felkészítő)
6 kredit, gyakorlat, kötelezően választható, nem ismételhető
INFPHD648 Számítási folyamatok mérnöki alkalmazása (komplex vizsgára felkészítő)
6 kredit, gyakorlat, kötelezően választható, nem ismételhető
INFPHD649 Dinamikus rendszerek modellezése és szimulációja (komplex vizsgára felkészítő)
6 kredit, gyakorlat, kötelezően választható, nem ismételhető

AZ ISMERETEK ELLENŐRZÉSÉNEK RENDSZERE

A Doktori Iskolában az iskolarendszerű képzési modulban kreditpont adható a kontaktórákon való részvételért, a vizsgákra és a feladatok teljesítésére való felkészülésért és a számonkérések teljesítéséért. Az egy féléves, heti egy vagy két órában oktatott tantárgyak esetében az ismeretanyag feldolgozásának és elsajátításának értékelése ötfokozatú skálán történik: jeles (5), jó (4), közepes (3), elégséges (2) és elégtelen (1). Egyes két féléves tárgyak esetében, melyek első féléve nem zárul számonkéréssel, az első félév végén az oktató aláírásával kétfokozatú skálán – megfelelt, nem felelt meg- értékeli a hallgató teljesítményét. Osztályzatot és tanulmányi krediteket a hallgatók ez esetben csak a második félév végén, a tantárgy második részének teljesítése után ötfokozatú skála alapján nyernek.

A képzési és kutatási szakaszban kötelezően megszerzendő képzési kreditek száma 24. A felvehető tárgyak közül megkülönböztetünk a doktori programhoz tartozó, ún. komplex vizsgára felkészítő tárgyakat és a doktori programban ajánlott komplex vizsgára felkészítő tárgyakat. Ezen tárgyak a kötelezően választható tárgyak. A negyedik félév végéig kötelező egy olyan tárgy felvétele, amely a doktorandusz komplex vizsgájának tárgyai egyikéhez tartozó komplex vizsgára felkészítő tárgy.

A KÉPZÉSI ÉS KUTATÁSI SZAKASZBAN KÖTELEZŐ TÁRGYAK

Kutatásmódszertan (1. félév, 6 kredit)
Komplex vizsgára felkészítő főtárgy (kötelezően választható, a doktori programhoz tartozik) (2-4. félév, 6 kredit)

INFPHD500 Részképzés, kreditátvitel

Az abszolutórium megszerzéséhez szükséges tanulmányi kreditek maximum 50%-a teljesíthető részképzés, illetve kreditátvitel útján.

Kutatási modul (megszerezhető kreditek: 216 kredit, teljesítendő min: 156)
1-4 félév: minimum 66 kredit, maximum 96 kredit
5-8 félév: minimum 90 kredit, maximum 120 kredit

INFPHD200 Irányított kutatómunka

1-4 félév: összesen minimum 66 kredit, összesen maximum 96 kredit
5-8 félév: összesen minimum 90 kredit, összesen maximum 120 kredit,
gyakorlat, kötelező, ismételhető

Kötelező kutatási feladatok:
Részletes kutatási terv készítése, 1. félév vége, 2 kredit
Kutatási beszámoló készítése 1-3, 5-8. félév vége, 2 kredit

A KUTATÁSI TELJESÍTMÉNY ELISMERÉSÉNEK RENDSZERE

Kutatási kredit adható a tudományos kutatómunkához szükséges képességek és készségek elsajátításáért, a tudományos kutatómunkában való előrehaladásért, a tudományos munka eredményeinek publikálásáért.

Javaslat a kutatási kreditpontok részletezésére (a témavezető ismeri el a programvezető jóváhagyásával a befektetett munkamennyiség arányában):

Feladatok elvégzéséért adható ajánlott mennyiség:
- Szakmai előadás: 2-4 kredit
- Előadás hazai konferencián megjelent dolgozattal: 4-5 kredit
- Poszter hazai konferencián: 3-4 kredit
- Előadás nemzetközi konferencián megjelent dolgozattal: 6-10 kredit
- Poszter nemzetközi konferencián: 4-8 kredit
- Magyar nyelven megjelent szakcikk: 4-8 kredit
- Idegen nyelven megjelent szakcikk: 8-14 kredit

Konkrét eredménnyel nem járó kutatási tevékenység:
A befektetett munkamennyiség arányában kell elismerni (1 kredit = 30 munkaóra), egy félév során maximum 20 kredit adható konkrét eredménnyel nem járó kutatási tevékenység végzéséért.

A tudományos modulon belül kreditpont adható a tudományos kutatómunkához szükséges képességek és készségek elsajátításáért, a tudományos kutatómunkában való előrehaladásért, a tudományos munka eredményeinek publikálásáért. Az elvégzendő kutatási tevékenység értékelése három fokozatú skálán (kiválóan megfelelt, megfelelt, nem felelt meg) történik. A témavezető minden félév végén az ún. kreditigazoló nyomtatvány kitöltésével igazolja a hallgató kutatási eredményeit és meghatározza a szakmai előadások, hazai és külföldi konferenciákon megtartott előadások és publikált poszterek, valamint magyar- és idegen nyelven elfogadott és megjelent szakcikkek kreditértékét.

A konkrét eredménnyel nem járó kutatási tevékenységet a témavezető a befektetett munkamennyiség arányában minősíti. A konkrét eredménnyel nem járó kutatási tevékenység értelmezése: minden olyan kutatási tevékenység, amely egy adott tudományos probléma megoldásához és a megoldás publikálásához vezet (pl. Szakirodalom feldolgozása, feltevések, megoldási javaslatok állítása és helyességük vizsgálata, az eredmény publikálásra való előkészítése). A konkrét eredménnyel nem járó kutatási tevékenységről a doktoranduszna k 3-5 oldalas beszámolót kell észítenie, amelyet a témavezetője aláírásával jóváhagy és a doktori program vezetője ellenjegyez.

INFPHD205 Kutatást segítő tevékenység

5-8 félév: összesen minimum 0 kredit, maximum 24 kredit

Kredit adható a tudományos életbe, tudományos szakmai közösségbe való integrálódást segítő szakmai közéleti tevékenységért, tudományos munkát támogató szakmai tevékenységért (pl. konferencia/workshop szervezésében végzett szakmai tevékenység, tananyagfejlesztés, stb). Kredit adható továbbá kutatás-fejlesztési eredményt tartalmazó MSc diplomamunka, valamint TDK dolgozat témavezetéséért.
Ezen kreditek elismerésére a témavezető tesz javaslatot és az illetékes doktori program vezetője hagyja jóvá.

Oktatási modul (megszerezhető kreditek: 52, teljesítendő kreditek min: 0)

INFPHD300 Oktatási kredit

8 félév alatt minimum 0, maximum 52 kredit, gyakorlat, választható, ismételhető

Oktatási tevékenység beszámításánál 1 kontaktóra (45 perc) 2 kreditnek felel meg. Kredit adható BSc szakdolgozat témavezetéséért.
Az oktatási tevékenységet az illetékes tanszékvezető igazolja, az érte járó kreditek számát a témavezető ismeri el és az illetékes doktori program vezetőjének jóváhagyásával..

KOMPLEX VIZSGA

A komplex vizsga tárgyainak listáját az egyes doktori programoknak megfelően kell összeállítani.

A komplex vizsga előtti utolsó félév végén a doktorandusz részletes kutatási dokumentumot (beszámolót készít), amelyet témavezetője, és az illetékes doktori program vezetője véleményez. A komplex vizsgára való jelentkezés minimális tudományos követelménye egy közlésre benyújtott teljes publikáció, amelynek rendelkezésre kell állnia. Ajánlott, hogy a publikáció legalább közlésre elfogadott legyen.

A komplex vizsga doktori programban kötelezően választható tárgyai (a képzési és kutatási szakaszban komplex vizsgára előkészítő tárgyak listája):

A komplex vizsga tárgyai

- Adatbázisok, tudásbázisok
- Információs rendszerek
- Algoritmusok tervezése és elemzése
- Bonyolultságelmélet
- Fourier analízis és alkalmazásai
- Informatikai biztonság
- Komputeralgebra
- Mesterséges intelligencia
- Numerikus számítások
- Az informatika tanításának módszertana
- Párhuzamos és elosztott rendszerek
- Programok helyessége és szemantikája
- Programozási módszertan
- Programozási nyelvek
- A számításelmélet alapjai
- Számítógépes grafika

- Számítógépes rendszerek
- Informatikai tantervelmélet
- Térinformatika
- Navigációs technológiák
- Távérzékelés
- Téradat-vizualizáció

A komplex vizsga ajánlott tárgyai

- Adatbányászat
- Adatszerkezetek és algoritmusok
- Approximációelmélet
- Bioinformatika
- Differenciálegyenletek numerikus megoldása
- Egyenletrendszerek numerikus megoldása
- Számítási modellek és alkalmazásaik
- Fraktál geometria, káosz
- Görbék és felületek (matematikai) modellezése
- Információelmélet és kódolás
- Információs rendszerek alkalmazásai
- Képfeldolgozás (Számítógépes látás)
- Korszerű adatbázisok
- Matematikai logika
- Neurális számítások
- Programozási technológia
- Temporális logikák
- A www és a hálózatok matematikája
- Térbeli adatbázisok és adatbányászat
- Térképvetületek a térinformatikában

DOCTORAL SCHOOL OF INFORMATICS [125] [126] [127]

Faculty of Informatics

Discipline: informatics / computer science

Level: Doctoral (PhD)

Aim of the programme: to prepare students for the obtainent of a doctoral degree

Duration of the programme: 8 semesters (the training and research phase and the research and dissertation phase)

Type of the programme: full-time education

Finances: limited number of state scholarships, otherwise tuition fee

Entry requirements: MSc/MBA/MA degree and successful entrance examination

Language requirements: To obtain a degree, a state-recognized complex (B2 type) English language exam at least intermediate level or an equivalent document is required

Certificate at the end of the training: pre-degree certificate

Full credit requirements: 240 credits

Ways of obtaining credits: Study credits (min.: 24, max.: 54), teaching credits (min.: 0, max.: 48), research credits (min.: 156, max.: 216), professional credits (min:: 0, max: 24). The number of the required credits (120) that must be fulfilled by the 4th semester are stated in the ELTE Doctoral Regulations. By the end of the fourth semester, it is compulsory to take and complete a so-called complex (comprehensive) exam course in one of the subjects of the PhD student's complex exam. The complex exam must be taken at the end of the fourth semester. After a successful complex exam, no study credit can be awarded in the research and dissertation phase.

The doctoral programme consists of the training and research (from the first to the fourth semesters) and the research and dissertation phases (from the fifth to the eighth semesters).

---

125 Beiktatta a CCXXVIII/2016. (X. 24.) Szen. sz. határozat

126 Módosította a CXCIII/2018. (VI. 25.) Szen. sz. határozat

127 A Szenátus CXCII/2016. (VI. 27.) Szen. sz. - az új típusú doktori képzésre tekintettel a doktori iskolák új képzési terveinek elfogadásáról szóló - határozatával megállapított, CCXXVIII/2016. (X. 24.) Szen. sz., CXCIII/2018. (VI. 25.) Szen. sz., CLXXXIV/2019. (VI. 24.) Szen. sz. határozataival módosított doktori iskolai képzési terv hatályon kívül helyezésével beiktatta a Szenátus CXLI/2023. (VI. 26.) Szen. sz. határozata az Informatika Doktori Iskola képzési tervének hatályon kívül helyezéséről és új, magyar és angol nyelvű képzési terv jóváhagyásáról a 2023/2024-es tanév I. félévétől.

THE DOCTORAL TRAINING PROGRAMMES

- Doctoral School of Informatics/Doctoral Program of Software and Computer Science
- Doctoral School of Informatics/Doctoral Program of Data Science, Networks, Information Systems
- Doctoral School of Informatics/Doctoral Program of Scientific Computing and Models, Numerical and Symbolic Methods
- Doctoral School of Informatics/Doctoral Program of Informatics Teaching Methodology
- Doctoral School of Informatics/Doctoral Program of Geospatial Information and Spatial Data
- Doctoral School of Informatics/Doctoral Program of IT Solutions in Engineering Sciences

I. DOCTORAL PROGRAM OF SOFTWARE AND COMPUTER SCIENCE

The aim of the doctoral program is to provide doctoral students with deep and wide-ranging knowledge that will enable them to cultivate the theoretical foundations of computing and software science in an effective and active way, furthermore, to apply the methodological principles in an innovative manner, and adopt new procedures.

The program offers the following research topics:
software design and software engineering, algorithms, programming paradigms, programming languages and type theory, software reliability, analysis, correctness, and testing, software architectures, computational models and unconventional computing, quantum computing, artificial intelligence models and their application in the production of intelligent software, application domain-specific programming languages and software-intensive systems, cyber-physical and autonomous systems, human-machine interaction and natural language processing, and human and social aspects of information technology.

II. DOCTORAL PROGRAM OF DATA SCIENCE, NETWORKS, INFORMATION SYSTEMS

The doctoral program is concerned with the theoretical research, construction, operation, and use of computer technologies for the operation of the digital data world. The three pillars of the doctoral program, data science, computer networks, and original information systems, support each other and provide a wide range of research opportunities.

The increasingly abundant availability of data and processing capabilities has led to the emergence of the field of data science, enhancing previous data mining and big data technologies

with new deep learning capabilities in Artificial Intelligence. In summary, the field of managing, analyzing, and using big data sets is called data science. This includes data collection, cleaning, storage, and related algorithms, as well as data mining and deep learning technologies for analysis.

In addition to data management, the research of digital data networks for data collection, flow, access, and communication is the second component of the program. Networks will connect cloud centers to server centers, end users to individual mobile devices, and sensor networks to the Internet of communicating smart objects, extending the connectivity of our world across a very broad spectrum.

In the area of information systems, the program focuses on new directions in classical system models and operational database management technologies. Research in new concepts for data models, knowledge representation, and new database management technologies is also linked to this area. A key feature of digitization is that information systems are being built and enhanced with increasing automation and integration of AI technologies. Methods, algorithms, and technologies collectively referred to as artificial intelligence, and advanced data analytics solutions, are emerging, integrated, and embedded in processes within organizations and related information system processes. From these processes, the immutability of the outcomes of decisions and actions, the development of formal and feasible models and methods for transparency, traceability, explainability, and the exploration of alternative approaches and solutions are promising research areas.

III. DOCTORAL PROGRAM OF SCIENTIFIC COMPUTING AND MODELS, NUMERICAL AND SYMBOLIC METHODS

In the field of Scientific Computating and Models, the doctoral program deals with the construction of mathematical models using the tools of harmonic analysis, differential equations, number theory, and computer graphics, with the aim of solving problems in computer science, medicine, engineering, and other fields. In the area of numerical and symbolic methods, the doctoral program is structured around the theory and practice of numerical methods, approximation theory and optimization, and the mathematical background, methods, and applications of symbolic computation. Research in various related disciplines applying scientific computing, numerical or symbolic methods can also be included in the doctoral program. A wide range of topics such as signal and image processing, medical applications, engineering, shape recognition, computer vision, computer algebra applications, cryptography, and information security are being addressed.

IV. DOCTORAL PROGRAM OF INFORMATICS TEACHING METHODOLOGY

The aim of the doctoral program is to train research teachers with a broad knowledge of computer science, who are able to combine the discipline, its new findings, and pedagogical knowledge in a creative way, and who are able to perform demanding tasks in teaching, talent management, curriculum design and development, subject advising and subject management, as well as to provide a supply of new talent in the field of subject methodology in higher education. Research in educational methodologies needs to respond rapidly to a constantly changing knowledge base and to the impact of information technologies that are increasingly embedded in everyday life. The subject of informatics is changing very rapidly, with an increasing emphasis on programming alongside general informatics, as evidenced by the intensity of curricular debate at the international level. It is therefore essential for researchers to keep pace with the emergence of modern technologies and tools, not only at the user level but also with a broad, professional knowledge of programming. This complex task cannot be achieved without specific research skills.

V. DOCTORAL PROGRAM IN SPATIAL INFORMATION AND SPATIAL DATA SCIENCE

Spatial data plays a critical role in the digitalization of social and industrial domains and is a fundamental input parameter for various economic and research concepts. The successful utilization of location-based content, which includes spatial, temporal, and thematic data, is an indicator of significance from both scientific and economic perspectives. In addition, a substantial amount of human culture information is spatial data.

The doctoral program Spatial Informatics and Spatial Data Science is designed to analyze, interpret, and model spatial relationships of attribute data. It aims to develop a theoretical and practical understanding of spatial data technologies and their application, as well as research development to address the challenges in this field.

The program's thematic areas include remote sensing methods, web-GIS, navigation and mobile mapping technologies, spatial data visualization, spatial data mining, and other relevant topics in computer science.

VI. DOCTORAL PROGRAM OF IT SOLUTIONS IN ENGINEERING SCIENCES

Modern production technologies are inconceivable without IT research and development nowadays. The comprehensive, complex understanding and management of it is the driving force of modern societies.

The educational perspective within the framework of the doctoral program enables the acquisition of comprehensive proficiency at the interface points of the IT and engineering fields. Based

on this knowledge, the students enable to conduct independent research, develop IT solutions and solve problems arising in engineering sciences.

The doctoral program provides theoretical and practical knowledge in the fields of informatics, which are essential for high-quality engineering solutions, including Industry 4.0 manufacturing technology, engineering materials science, mechanics and dynamic flow simulations.

IT research and development focuses on tasks whose solution supports the characteristics and multipurpose, applied use of metallic, polymeric and composite materials. Materials science issues range from molecular systems through an array of material properties to informatics and engineering design, finite element modeling and optimization procedures with IT systems. The background of these and similar engineering solutions is based on engineering mechanics. The infrastructural conditions of the doctoral program are based on the modern and well-equipped laboratories of the Savaria Institute of Technology within the Faculty of Informatics.

TRAINING AND RESEARCH PHASE

In the training and research phase, students are required to complete at least 24, maximum 54 study credits.

The 6-credit courses include 2 contact hours per week.

I. DOCTORAL PROGRAM OF SOFTWARE AND COMPUTER SCIENCE

Subjects:

INFPHD005 Software Quality Management
6 credit, lecture, optional, not repeatable
INFPHD008 Seminar on search and communicational complexity
6 credit, lecture, optional, not repeatable
INFPHD015 Research Topics in Autonomic Systems
6 credit, lecture, optional, not repeatable
INFPHD032 Type theory
6 credit, lecture, optional, not repeatable
INFPHD034 Analysis of Algorithms and Data Structures I.
6 credit, lecture, optional, not repeatable
INFPHD035 Comparative analysis of Programming Languages
6 credit, lecture, optional, not repeatable

INFPHD037 Artificial Neural Nets
6 credit, lecture, optional, not repeatable
INFPHD061 Research methodology
6 credit, practice, mandatory, not repeatable
INFPHD080 Systems of language processors: formal –language-theoretic models of multi-agent systems
6 credit, lecture, optional, not repeatable
INFPHD102 Bio-inspired Computation: Membrane Systems
6 credit, lecture, optional, not repeatable
INFPHD407 Software Testing
6 credit, lecture, optional, not repeatable
INFPHD426 Central-European Functional Programming Summer School
6 kredit, előadás, választható, nem ismételhető
INFPHD435 Current Trends in Logic Programming
6 credit, lecture, optional, not repeatable
INFPHD438 Requirements Engineering
6 credit, lecture, optional, not repeatable
INFPHD444 SAT Solving Algorithms
6 credit, lecture, optional, not repeatable

Comprehensive (complex) **exam preparatory subjects:**

INFPHD601 Design and analysis of algorithms (complex exam preparatory)
6 credit, practice, mandatory chosen, not repeatable
INFPHD602 Complexity (complex exam preparatory)
6 credit, practice, mandatory chosen, not repeatable
INFPHD604 IT security (complex exam preparatory)
6 credit, practice, mandatory chosen, not repeatable
INFPHD609 Parallel and Distributed Systems (complex exam preparatory)
6 credit, practice, mandatory chosen, not repeatable
INFPHD610 Programs correctness and semantics (complex exam preparatory)
6 credit, practice, mandatory chosen, not repeatable
INFPHD612 Programming Languages (complex exam preparatory)
6 credit, practice, mandatory chosen, not repeatable
INFPHD613 Theoretical Foundations of Computer Science (complex exam preparatory)
6 credit, practice, mandatory chosen, not repeatable
INFPHD629 Mathematical Logic (complex exam preparatory)
6 credit, practice, mandatory chosen, not repeatable
INFPHD631 Programming Technology (complex exam preparatory)
6 credit, practice, mandatory chosen, not repeatable

INFPHD632 Temporal Logic (complex exam preparatory)
6 credit, practice, mandatory chosen, not repeatable

List of complex exam subjects for the doctoral program:

- Design and analysis of algorithms
- Complexity theory
- IT security
- Parallel and distributed systems
- Correctness and semantics of programs
- Programming languages
- Foundations of computational theory
- Computer systems
- Data structures and algorithms
- Mathematical logic
- Programming technology
- Temporal logics

II. DOCTORAL PROGRAM OF DATA SCIENCE, NETWORKS, INFORMATION SYSTEMS

Subjects:

INFPHD022 Advanced database systems II. (Fundamentals of Databases II-III.)
6 credit, lecture, optional, not repeatable
INFPHD023 Data mining
6 credit, lecture, optional, not repeatable
INFPHD037 Artificial Neural Nets
6 credit, lecture, optional, not repeatable
INFPHD048 Analysis of Algorithms and Data Structures II
6 credit, lecture, optional, not repeatable
INFPHD052 Queueing theory
6 credit, lecture, optional, not repeatable
INFPHD061 Research methodology
6 credit, practice, mandatory, not repeatable
INFPHD421 Mobil Ad Hoc Networks
6 credit, lecture, optional, not repeatable
INFPHD427 Peer-to-peer networks
6 credit, lecture, optional, not repeatable

INFPHD441 Semantic Web applications
6 credit, lecture, optional, not repeatable

Complex exam preparatory subjects:

INFPHD616 Data Mining (complex exam preparatory)
6 credit, practice, mandatory chosen, not repeatable
INFPHD619 Bioinformatics (complex exam preparatory)
6 credit, practice, mandatory chosen, not repeatable
INFPHD626 Information systems applications (complex exam preparatory)
6 credit, practice, mandatory chosen, not repeatable
INFPHD628 Modern databases (complex exam preparatory)
6 credit, practice, mandatory chosen, not repeatable
INFPHD633 Geoinformatics (complex exam preparatory)
6 credit, practice, mandatory chosen, not repeatable
INFPHD636 Information systems (complex exam preparatory)
6 credit, practice, mandatory chosen, not repeatable
INFPHD637 Databases and knowledge bases (complex exam preparatory)
6 credit, practice, mandatory chosen, not repeatable
INFPHD638 Mathematics of networks and the www (complex exam preparatory)
6 credit, practice, mandatory chosen, not repeatable

List of complex exam subjects for the doctoral program:

- Databases, knowledge bases
- Data mining
- Bioinformatics
- Modern databases
- Information systems
- IT security
- Artificial Intelligence

List of complex exam subjects recommended in the doctoral program:

- Parallel and distributed systems
- Basics of computation theory
- Computer graphics
- Computer systems
- Design and analysis of algorithms
- Data structures and algorithms

- Image processing (Computer vision)
- Neural computing
- Temporal logics
- Geospatial information
- Mathematics of www and networks

III. DOCTORAL PROGRAM OF SCIENTIFIC COMPUTING AND MODELS, NUMERICAL AND SYMBOLIC METHODS

Subjects:

INFPHD009 Surface reconstruction by computer
6 credit, lecture, optional, not repeatable
INFPHD061 Research methodology
6 credit, practice, mandatory, not repeatable
INFPHD167 Nonlinear phenomenon on lattice
6 credit, lecture, optional, not repeatable
INFPHD197 Multiple objective optimization
6 credit, lecture, optional, not repeatable
INFPHD413 Principles of real analysis
6 credit, lecture, optional, not repeatable
INFPHD423 Parallel computing in discrete mathematical modelling
6 credit, lecture, optional, not repeatable
INFPHD433 Fourier calculus I
6 credit, lecture, optional, not repeatable
INFPHD434 Fourier calculus II.
6 credit, lecture, optional, not repeatable

Complex exam preparatory subjects:

INFPHD603 Fourier analysis and its applications (complex exam preparatory)
6 credit, practice, mandatory chosen, not repeatable
INFPHD607 Numerical computations (complex exam preparatory)
6 credit, practice, mandatory chosen, not repeatable
INFPHD618 Approximation theory (complex exam preparatory)
6 credit, practice, mandatory chosen, not repeatable
INFPHD620 Numerical solution of differential equations (complex exam preparatory)
6 credit, practice, mandatory chosen, not repeatable

INFPHD621 Numerical solution oft he equation system (complex exam preparatory)
6 credit, practice, mandatory chosen, not repeatable
INFPHD622 Models of computation and their applications (complex exam preparatory)
6 credit, practice, mandatory chosen, not repeatable
INFPHD624 Mathematical modelling of Curves and Surfaces (complex exam preparatory)
6 credit, practice, mandatory chosen, not repeatable

List of complex exam subjects for the doctoral program:

- Fourier analysis and its applications
- Numerical calculations
- Approximation theory
- Numerical solution of differential equations
- Numerical solution of systems of equations
- Computational models and their applications
- Mathematical modeling of curves and surfaces

IV. DOCTORAL PROGRAM OF INFORMATICS TEACHING METHODOLOGY

Subjects:

INFPHD061 Research methodology
6 credit, practice, mandatory, not repeatable
INFPHD142 M-Learning
6 credit, lecture, optional, not repeatable
INFPHD156 R&D questions of innovative TEL (Technology Enchanted Learning)
6 credit, lecture, optional, not repeatable
INFPHD160 Theory of informatics curriculum
6 credit, lecture, optional, not repeatable
INFPHD179 Chapters of informatics methodology research seminar I.
6 credit, practice, optional, not repeatable
INFPHD184 Chapters of informatics methodology research seminar II.
6 credit, practice, optional, not repeatable
INFPHD185 Chapters of informatics methodology research seminar III.
6 credit, practice, optional, not repeatable
INFPHD190 Educational programming languages
6 credit, lecture, optional, not repeatable
INFPHD417 Research fields of interactive media
6 credit, lecture, optional, not repeatable

Complex exam preparatory subjects:

INFPHD608 The teaching methodology of Information Technology (complex exam preparatory)

6 credit, practice, mandatory chosen, not repeatable

INFPHD611 Programming methodology (complex exam preparatory)

6 credit, practice, mandatory chosen, not repeatable

INFPHD615 Computer systems (complex exam preparatory)

6 credit, practice, mandatory chosen, not repeatable

List of complex exam subjects for the doctoral program:

- Methodology of teaching Informatics
- Programming methodology
- Computer systems
- Information technology curriculum theory
- Technologies that support teaching

List of complex exam subjects recommended in the doctoral program:

- Databases, knowledge bases
- Information systems
- IT security
- Artificial Intelligence
- Numerical calculations
- Methodology of teaching Informatics
- Parallel and distributed systems
- Programming methodology
- Programming languages
- Computer graphics
- Computer systems
- Information technology curriculum theory
- Technologies that support teaching

V. DOCTORAL PROGRAM IN SPATIAL INFORMATICS AND SPATIAL DATA SCIENCE

Subjects:

INFPHD061 Research methodology
6 credit, practice, mandatory, not repeatable
INFPHD462 Developing web applications with maps
6 credit, practice, optional, not repeatable
INFPHD462 Remote sensing methods
6 credit, lecture, optional, not repeatable
INFPHD463 Map animations
6 credit, practice, optional, not repeatable
INFPHD464 Cognitive Data Visualization
6 credit, lecture, optional, not repeatable
INFPHD465 Spatial Databases and Data Mining in Geoinformatics
6 credit, practice, optional, not repeatable
INFPHD466 Output-oriented digital cartography
6 credit, lecture, optional, not repeatable
INFPHD467 Thematic Maps in GIS
6 credit, practice, optional, not repeatable

Complex exam preparatory subjects:

INFPHD640 Remote sensing methods (complex exam preparatory)
6 credit, practice, mandatory chosen, not repeatable
INFPHD641 Developing web applications with maps (complex exam preparatory)
6 credit, practice, mandatory chosen, not repeatable
INFPHD642 Output-oriented digital cartography (complex exam preparatory)
6 credit, practice, mandatory chosen, not repeatable
INFPHD643 Cognitive Data Visualization (complex exam preparatory)
6 credit, practice, mandatory chosen, not repeatable
INFPHD644 Spatial Databases and Data Mining in Geoinformatics (complex exam preparatory)
6 credit, practice, mandatory chosen, not repeatable

List of complex exam subjects for the doctoral program:

- Geospatial information

- Navigation technologies
- Remote sensing
- Spatial data visualization

List of complex exam subjects recommended in the doctoral program:

- Spatial databases and data mining
- Map projections in GIS

VI. DOCTORAL PROGRAM OF IT SOLUTIONS IN ENGINEERING SCIENCES

Subjects:

INFPHD061 Research methodology
6 credit, practice, mandatory, not repeatable

Complex exam preparatory subjects:

INFPHD646 Engineering application of information theory and entropy (complex exam preparatory)
6 credit, practice, mandatory chosen, not repeatable
INFPHD647 Manufacturing engineering for I4.0 (complex exam preparatory)
6 credit, practice, mandatory chosen, not repeatable
INFPHD648 Computation engineering process (complex exam preparatory)
6 credit, practice, mandatory chosen, not repeatable
INFPHD649 Modelling and Simulation of Dynamic Systems (complex exam preparatory)
6 credit, practice, mandatory chosen, not repeatable
INFPHD650 Multicriteria decision making (complex exam preparatory)
6 credit, practice, mandatory chosen, not repeatable

RULES FOR EVALUATION AND ASSESSMENT

During the training and research phase, credit points can be given for attending contact classes, for exams, for the preparation of the accomplishment of tasks and for the absolving of assessments. In the case of one-semester courses taught in one or two contact hours a week, the evaluation of the processing and acquisition of the knowledge material is carried out on a five-level scale: excellent (5), good (4), satisfactory (3), pass (2) and fail (1). In the case of some two-semester subjects, the first semester of which does not end with an assessment, at the end of the first semester, the instructor evaluates the student's performance on a two-level scale -

passed or failed - with the signature of the instructor. In this case, students only receive grades and study credits at the end of the second semester, after completing the second part of the subject based on a five-point scale.

The minimum number of study credits that must be acquired in the training and research phase is 24. Among the courses that can be taken, we distinguish the so-called courses belonging to the doctoral program, complex exam preparatory subjects and complex exam preparatory subjects recommended in the doctoral program. By the end of the fourth semester, it is mandatory to take at least one complex exam preparatory course, related to the student's complex exam subject.

MANDATORY SUBJECTS IN THE TRAINING AND RESEARCH PHASE

Research methodology (1st semester, 6 credits)
Main subject preparing for complex exam (2nd to 4th semesters, 6 credits)

INFPHD500 Partial training, credit transfer

A maximum of 50% of the study credits required to obtain the pre-degree certificate (absolutorium) can be completed through partial training or credit transfer.

Research credits: the minimum research credits to be completed in the two phases are 156, the maximally acquirable research credits are 216.

1-4 semester: minimum 66 credits, maximum 96 credits
5-8 semester: minimum 90 credits, maximum 120 credits

INFPHD200 Research work

1-4 semester: minimum 66 credits in total, maximum 96 credits in total
5-8 semester: minimum 90 credits in total, maximum 120 credits in total,
practice, mandatory

Mandatory research assignments:
Preparation of a detailed research plan, end of the 1st semester, 2 credits
Preparing a research report 1-3, 5-8. end of semester, 2 credits

THE SYSTEM OF RECOGNITION OF RESEARCH PERFORMANCE

Research credit can be given for acquiring the abilities and skills necessary for scientific research work, for making progress in scientific research work, and for publishing the results of scientific work.

Proposal for detailing research credit points:
(recognized by the supervisor with the approval of the head of the doctoral program in proportion to the amount of the work invested):

Recommended amount for completing tasks:
- Professional presentation: 2-4 credits
- Presentation with a paper published at a domestic conference: 4-5 credits
- Poster at a domestic conference: 3-4 credits
- Presentation with a paper published at an international conference: 6-10 credits
- Poster at an international conference: 4-8 credits
- Journal article published in Hungarian: 4-8 credits
- Journal article published in a foreign language: 8-14 credits

Research activity without concrete results:
It must be recognized in proportion to the amount of work invested (1 credit equals to 30 working hours), a maximum of 20 credits can be given during a semester for carrying out research activities without concrete results.

Within the scientific module, credit points can be awarded for acquiring the abilities and skills necessary for scientific research work, for progressing in scientific research work, and for publishing the results of scientific work. The research activity to be carried out is evaluated on a three-level scale (excellent, pass, fail). At the end of each semesters, the supervisor verifies the student's research results by filling in a credit verification form and determines the credit value of professional presentations, presentations held at domestic and foreign conferences and published posters, as well as accepted and published technical articles in Hungarian and foreign languages.

Research activities that do not lead to specific results are classified by the supervisor in proportion to the amount of work invested. The interpretation of research activity that does not involve a specific result: all research activities that lead to the solution of a given scientific problem and the publication of the solution (e.g. processing literature, making assumptions, proposed solutions and checking their correctness, preparing the result for publication). The doctoral student must prepare a 3 to 5 page report on the research activity that does not lead to specific results, which is approved by the supervisor's signature and countersigned by the head of the doctoral program.

INFPHD205 - Research supporting activity

Credit can be given for scientific public activities that help integration into academic life and the scientific professional community, for scientific activities that support scientific work (e.g. professional activities carried out in the organization of conferences/workshops, curriculum development, etc). Credits can also be given for supervising MSc theses containing research and development results and for supervising student's research in Scientific Students' Associations.
The supervisor makes a proposal for the recognition of professional credit and the head of the relevant doctoral program approves it.

INFPHD300 - Teaching credit

During the 8 semesters of the doctoral program, maximum 52 credits can be acquired out of teaching (26 credits in the training and educational phase, 26 credits in the dissertational phase)
When counting teaching activities, 1 contact hour (45 minutes) corresponds to 2 credits. Credits can also be given for supervising BSc thesis. The educational activity is certified by the relevant head of department and the number of credits for it recognized by the supervisor and with the approval of the head of the relevant doctoral program.

COMPREHENSIVE (COMPLEX) EXAM

The list of subjects for the complex exam is compiled according to the doctoral programs.
At the end of the last semester before the complex exam, the doctoral student prepares a detailed research document (report), which is reviewed by his supervisor and the head of the relevant doctoral program. The minimum academic requirement to apply for the complex exam is a full paper submitted for publication, which must be available. It is recommended that the paper be at least accepted for publication.

MANDATORY CHOSEN SUBJECTS OF THE COMPLEX EXAM IN THE DOCTORAL PROGRAM

Subjects of the complex exam

- Databases, knowledge bases
- Information systems
- Design and analysis of algorithms
- Complexity theory
- Fourier analysis and its applications

- IT security
- Computer algebra
- Artificial Intelligence
- Numerical calculations
- Methodology of teaching IT
- Parallel and distributed systems
- Correctness and semantics of programs
- Programming methodology
- Programming languages
- Basics of computational theory
- Computer graphics
- Computer systems
- Information technology curriculum theory
- Spatial informatics
- Navigation technologies
- Remote sensing
- Spatial data visualization

Recommended subjects of the complex exam

- Data mining
- Data structures and algorithms
- Approximation theory
- Bioinformatics
- Numerical solution of differential equations
- Numerical solution of systems of equations
- Computational models and their applications
- Fractal geometry, chaos
- Modeling of curves and surfaces
- Information theory and coding
- Applications of information systems
- Image processing (Computer vision)
- Modern databases
- Mathematical logic
- Neural calculations
- Programming technology
- Temporal logics
- Mathematics of www and networks
- Spatial databases and data mining
- Map projections in GIS

8. IRODALOMTUDOMÁNYI DOKTORI ISKOLA [128] [129] [130]

Bölcsészettudományi Kar

For English see below

Tudományág megnevezése: Irodalomtudományok

Szakterület magyarul: angol-amerikai irodalom; francia irodalom; holland irodalom; irodalomelmélet; komparatisztika; könyvtártudomány; spanyol nyelvű irodalmak; magyar irodalomtörténet; német nyelvű irodalmak; olasz irodalom; orosz és szláv irodalmak; skandináv irodalom; az uráli népek folklórja és irodalma; portugál és brazil irodalom; magyar és összehasonlító folklorisztika

Képzési forma: Doktori (PhD) képzés

Képzési cél: A tudományos fokozat megszerzésére való felkészítés. A legújabb kutatásmódszertan elsajátítása, felkészítés szakmai konferenciákon való részvételre, lehetőség szerint felsőoktatási gyakorlat megszerzése.

Képzési idő: 8 félév

Tagozat: Nappali képzés munkarendje szerint.

Finanszírozás: Magyar állami ösztöndíjas vagy önköltséges képzés

A képzésbe történő belépés követelménye: Legalább jó rendű MA/egyetemi diploma és felvételi vizsga

Nyelvi követelmények: Egy államilag elismert középfokú „C” típusú nyelvvizsga

Komplex vizsga: A komplex vizsgát a negyedik aktív félév végén kell teljesíteni.
Komplex vizsgára jelentkezni a kari honlapon részletezett módon és határidővel: tavaszi félévben március végéhez, őszi félévben október végéhez igazodva.
Kompex vizsgára bocsátás feltételei:

a) a képzési és kutatási szakaszból legalább 90 kredit teljesítése,
b) digitális workshop elvégzésének igazolása,
c) írásbeli kutatási dokumentáció benyújtása a vizsgára jelentkezéskor, melynek terjedelme min. 2 szerzői ív (80.000 leütés).

Komplex vizsga tárgyai:

a) a doktori programok által meghatározott, kari holnapon közzétett fő témakör(ök egyike),

128 Megállapította a CXCII/2016. (VI. 27.) Szen. sz. határozat az ELTE doktori iskoláiban folyó képzés megújításáról, a doktori iskolák új képzési terveinek elfogadásáról az új típusú doktori képzésre tekintettel.
129 Módosította a CXVII/2020. (VI. 22.) Szen. sz. határozat.
130 Módosította a CXLII/2023. (VI. 26.) Szen. sz. határozat.

b) a vizsgázó kutatási témájához kapcsolódó a témavezetővel egyeztetett melléktémakör,
c) a végzett kutatási tevékenységről és a kutatási tervről szóló beszámoló / előadás (10-15 perc).

Komplex vizsga értékelése:
A fő és melléktémakör értékelése kétfokozatú (megfelelt / nem felelt meg) – a nem megfelelt minősítésű vizsgarész azonos vizsgaidőszakban (pótvizsga keretében) megismételhető.
A kutatási beszámoló és az írásmű (együttes) értékelése kétfokozatú (megfelelt / nem felelt meg) – a nem megfelelt minősítésű vizsgarész azonos vizsgaidőszakban nem megismételhető, a komplex vizsga összesített minősítése nem megfelelt.
A komplex vizsga teljesítéséhez minden vizsgarésznek megfelelt minősítésűnek kell lennie.

A képzés zárul: Abszolutórium

Az abszolutóriumhoz szükséges kreditek száma: 240

Kreditszerzés módja / moduljai: Tanulmányi munkával, tudományos kutatómunkával megszerzendő, oktatói tevékenységgel megszerezhető kreditek

A DOKTORI ISKOLA OKTATÁSI PROGRAMJAINAK CÍMEI

I. Általános irodalom- és kultúratudomány
II. Összehasonlító irodalomtudomány
III. A magyar és európai reneszánsz
IV. A magyar barokk
V. A magyar és európai felvilágosodás
VI. Romantikus és kora modern magyar irodalom
VII. Az irodalmi modernség
VIII. 1945 utáni magyar irodalom
IX. Az uráli népek folklórja és irodalma
X. Könyvtártudomány
XI. Magyar és összehasonlító folklorisztika
XII. Angol irodalom és kultúra a középkorban és a kora újkorban
XIII. Modern angol–amerikai irodalom és kultúra
XIV. Gender az angol és amerikai irodalomban és kultúrában
XV. Amerikanisztika
XVI. Francia irodalom
XVII. Portugál nyelvű irodalmak: a prózai műfajok története
XVIII. Italianisztikai irodalom- és művelődéstörténet
XIX. Spanyol nyelvű irodalmak
XX. Orosz irodalom és irodalomkutatás – összehasonlító tanulmányok
XXI. Az orosz irodalom és kultúra Kelet és Nyugat vonzásában
XXII. Szláv irodalmak
XXIII. Germanisztikai irodalomtudomány
XXIV. Néderlandisztika
XXV. Skandinavisztika

A DOKTORI ISKOLA OKTATÁSI PROGRAMJAI KÉPZÉSI TERVÉNEK ISMERTETÉSE

A doktori iskola egységes, az összes oktatási programban érvényes képzési terve:

TÁRGYKÓD	TANTÁRGY / TEVÉKENYSÉG MEGNEVEZÉSE	KREDITPONT	KÖVETELMÉNY TÍPUSA	HETI ÓRASZÁM	FELVÉTEL TÍPUSA	AJÁNLOTT FÉLÉV	ISMÉTELHETŐSÉG
Képzési és kutatási szakasz: 120 kredit teljesítése kötelező							
BTKD-IR-1	Szakmai tárgy 1.	**10**	Gy	2	k	1.	N
BTKD-IR-2	Szakmai tárgy 2.	**10**	Gy	2	k	2.	N
BTKD-IR-3	Szakmai tárgy 3.	**10**	Gy	2	k	3.	N
BTKD-IR-4	Szakmai tárgy 4.	**10**	Gy	2	k	4.	N
BTKD-IR-5	Konzultáció 1.	**10**	Gy	2	k	1.	N
BTKD-IR-6	Konzultáció 2.	**10**	Gy	2	k	2.	N
BTKD-IR-7	Konzultáció 3.	**10**	Gy	2	k	3.	N
BTKD-IR-8	Konzultáció 4.	**10**	Gy	2	k	4.	N
BTKD-IR-9	Doktori kollégium 1.	**10**	Gy	2	k	1-4	N
BTKD-IR-10	Doktori kollégium 2.	**10**	Gy	2	k	1-4	N
BTKD-IR-11	Doktori speciálkollégium	**10**	Gy	2	v	1-4	I
BTKD-IR-12	Részvétel a kutatóhely munkájában 1.	**10**	Gy	2	k	1-4	I
BTKD-IR-13	Részvétel a kutatóhely munkájában 2.	**10**	Gy	2	k	1-4	I
	Komplex vizsga (A komplex vizsgára vonatkozó szabályokat a doktori iskola általános leírása tartalmazza.)				k	4	
Kutatási és disszertációs szakasz: 120 kredit teljesítése kötelező							
	Témavezetői konzultáció						
BTKD-IR-14	Konzultáció 5.	**10**	Gy	2	k	5.	N
BTKD-IR-15	Konzultáció 6.	**10**	Gy	2	k	6.	N

TÁRGYKÓD	TANTÁRGY / TEVÉKENYSÉG MEGNEVEZÉSE	KREDITPONT	KÖVETELMÉNY TÍPUSA	HETI ÓRASZÁM	FELVÉTEL TÍPUSA	AJÁNLOTT FÉLÉV	ISMÉTELHETŐSÉG
BTKD-IR-16	Konzultáció 7.	**10**	Gy	2	k	7.	N
BTKD-IR-17	Konzultáció 8.	**10**	Gy	2	k	8.	N
	Tudományos publikáció / tanulmányírás I.						
BTKD-IR-18	Tudományos publikáció / tanulmányírás 1.: a téma- és a programvezető együttes állásfoglalása szerint 15 kreditre jogosult publikáció	**15**	EF	0	k	1-8	N
BTKD-IR-19	Tudományos publikáció / tanulmányírás 2.: a téma- és a programvezető együttes állásfoglalása szerint 15 kreditre jogosult publikáció	**15**	EF	0	k	1-8	N
BTKD-IR-20	Tudományos publikáció / tanulmányírás 3.: a téma- és a programvezető együttes állásfoglalása szerint 15 kreditre jogosult publikáció	**15**	EF	0	k	1-8	N
BTKD-IR-21	Tudományos publikáció / tanulmányírás: a téma- és a programvezető együttes állásfoglalása szerint 15 kreditre jogosult publikáció	**15**	EF	0	v	1-8	I
BTKD-IR-22	Egyéb publikáció: a téma- és a programvezető együttes állásfoglalása szerint 5 kreditre jogosult publikáció	**5**	EF	0	v	1-8	I
BTKD-IR-23	Oktatás	**5**	EF	0	v	1-8	I*
BTKD-IR-24	Konferencia-előadás	**5**	EF	0	v	1-8	I*
BTKD-IR-25	Szerkesztés	**5**	EF	0	v	1-8	I*
BTKD-IR-26	Külföldi kutatómunka	**5**	EF	0	v	1-8	I*

TÁRGYKÓD	TANTÁRGY / TEVÉKENYSÉG MEGNEVEZÉSE	KREDITPONT	KÖVETELMÉNY TÍPUSA	HETI ÓRASZÁM	FELVÉTEL TÍPUSA	AJÁNLOTT FÉLÉV	ISMÉTELHETŐSÉG
BTKD-IR-27	Tudomány- vagy oktatásszervezés	**5**	EF	0	v	1-8	I*
*** Legfeljebb háromszor ismételhető, max. 15 kredit szerezhető vele.**							

TÁRGYLEÍRÁSOK

KÉPZÉSI MODUL

Szakmai tárgy 1–4.
Igazodva a képzés rendszerének ahhoz a céljához, hogy négy-öt éven belül elkészüljön a doktori disszertáció, valamint ahhoz a körülményhez, hogy az Irodalomtudományi Doktori Iskolába jelentkezők több száz különböző téma közül választhatnak, továbbá a sikeres komplex vizsgára való felkészítés érdekében a doktori iskolában folyó oktatás a doktoranduszoknak a saját kutatási területükkel kapcsolatos ismereteinek elmélyítésére, elméleti és módszertani képzésükre, valamint a tudományos munkára való intenzív felkészítésükre koncentrál.
Az első négy félévben kötelező szakmai tárgy keretében a doktorandusz a saját kutatási területének szűkebb és tágabb szakirodalmát, valamint a kapcsolódó elméleti szakirodalmat dolgozza fel. Az első félév végére a doktoranduszsnak és a témavezetőnek közösen össze kell állítania a doktorandusz által a négy félév során feldolgozandó szakirodalom bibliográfiáját, a szakmai tárgy keretében ebből kollokvál a félévek végén a témavezetőnél és ez az alapja a majdani komplex vizsga anyagának. A kiinduló (később még bővíthető, alakítható) bibliográfiát a téma- és a programvezető támogatása mellett a doktori iskola tanácsa bírálja el az első félév végén, szükség esetén javaslatot téve változtatásra is. Ezek az egyéni bibliográfiák alkotják a doktorandusz szakmai tárgyainak mindenkori tartalmát, alakítják tematikáját.
A félévről félévre esedékes szakmai tárgy munkatervének a szakirodalom feldolgozásán és számonkérésén kívül része lehet meghatározott kurzusok látogatása a kötelezően elvégzendő két doktori kollégiumon felül vagy akár tanfolyamok (pl. MTMT- vagy adatbázis-felhasználói) elvégzése. A munkatervet a doktorandusz és a témavezető közösen alakítja ki.

Témakonzultáció 1–8.
A témavezetővel a készülő disszertáció tárgyában folytatott rendszeres konzultáció (instrukciók, segítség; módszertani kérdések; vázlatok, elkészült részletek értékelése), tematikáját és követel-

ményeit a témavezető határozza meg a disszertáció készítéséhez szükséges egyéni kutatómunka igényei és előrehaladása alapján.

Doktori kollégium 1–2.
Kifejezetten a doktori képzés keretében bármely doktori program által meghirdetett, vagy egy adott program doktoranduszai, vagy a doktori iskola bármely hallgatója által felvehető kurzus. A meghirdetett doktori kollégiumok közül a téma- és a programvezető egyetértésével választandó ki, hogy melyik legyen a doktorandusz két kötelező kurzusa, figyelemmel a témájára.

Doktori speciálkollégium
Kifejezetten a doktori képzés keretében bármely program által meghirdetett, vagy egy adott program doktoranduszai, vagy a doktoriskola bármely hallgatója által felvehető, szabadon választható kurzus. A doktoranduszok bármennyit szabadon fölvehetnek belőle, de a teljesítésük és az értük kapott kreditek nem számítanak bele az első két év alatt kötelezően megszerzendő 120 kreditbe, ilyen kurzusok elvégzésével nem váltható ki a szakmai tárgy és a témakonzultáció teljesítése, viszont a témavezető beépítheti azok követelményei közé bizonyos kurzusok elvégzését, és a doktorandusz portfólióját is gazdagítja.

TUDOMÁNYOS MODUL

Részvétel a kutatóhely munkájában 1–2.
A doktorandusz munkahelye az egyetem. Részt vesz a tanszék/intézet/kutatócsoport oktató- és/vagy kutatómunkájában. A munkaterhelést a kredit munkaórára való átszámításának törvényi keretei jelölik ki (1 kredit = 30 munkaóra, 10 kredit = 300 munkaóra). A doktorandusz számára biztosítani kell ennek teljesíthetőségét legalább két féléven át, ezt a felvételre való javaslattétellel a vállalja a doktori program. A téma- és a programvezető együttműködése mellett ez a tágabb kutatóhellyel (tanszék, intézet) való egyeztetést, együtt dolgozást feltételezi és szorgalmazza. A feladat lehet bármilyen oktatássegítő, -kiegészítő feladat, részvétel kiadványok, elektronikus felületek, adatbázisok gondozásában, pályázatírásban, könyvtári vagy adminisztratív tevékenységben, konferencia- vagy más szervezési feladatokban. A cél elsősorban az egyetemi oktatómunkában és a tudományos kutatóhelyi munkában adódó (nem tudományos, azt kiegészítő) feladatokkal való megismerkedés, az azokban való jártasság kialakítása, a tanszék/intézet/egyetem (úgy is mint munkahely) működésének megtapasztalása.

Tudományos publikáció / tanulmányírás 1–3.
Három tudományos közlemény publikálása kötelező az utolsó félév végéig. Feltételek: tudományos besorolású; ISBN-/ISSN-számmal rendelkező papíralapú vagy online kiadványban jelent meg, amelynél biztosítva van a megjelenés előzetes szakmai véleményezése; szerepel az MTMT-ben a doktorandusz adatlapján; a programvezető hozzájárul kötelező publikációként való elfogadásához.

Tudományos publikáció / tanulmányírás
A kötelező tanulmányírás követelményeit teljesítő publikáció korlátlan számban elismerhető.

Egyéb publikáció
A kötelező tanulmányírás egyéb követelményeit teljesítő nem tudományos, hanem oktatási vagy ismeretterjesztő besorolású publikációk.

Oktatás
Az egyetemi alapképzés kurzuskínálatában meghirdetett kétórás kurzus oktatása.

Konferencia-előadás
Tudományos rendezvényen, konferencián, tanácskozáson, szakmai közönség előtt megtartott egyéb, dokumentálható tudományos előadás magyar vagy idegen nyelven. Ismeretterjesztő és/vagy nem dokumentálható rendezvényeken tartott előadásokért nem adható kredit.

Szerkesztés
Tágan értelmezhető tevékenységi kör, amely magában foglalja a tényleges szerkesztési, szerkesztői munkát (tanulmánykötet, folyóirat stb.), a sajtó alá rendezést, a (szakmai és idegen nyelvi) lektorálást, recenziók, komolyabb könyvajánlók publikálását, tudományos szövegek fordítását, szakbibliográfia készítését stb. E munka értékelésekor fokozottan figyelembe kell venni a kredit munkaóra kiterjedését (1 kredit = 30 munkaóra, 5 kredit = 150 munkaóra).

Külföldi kutatómunka
Szervezett külföldi képzésben való részvétel során, ösztöndíjasként vagy akár egyénileg szervezett kutatóúton végzett tényleges, dokumentálható kutatómunka.

Tudomány- vagy oktatásszervezés
Tudományos-szakmai rendezvények, konferenciák, tanulmányutak megszervezése; pályázatírás (elsősorban a befogadó intézményben megvalósuló pályázat esetén, elkülöníthető, önálló részt vállalva a munkából, együtt dolgozva a témavezetővel, a program vagy a doktori iskola oktatóival, a tanszék vagy az intézet más munkatársaival); adminisztratív jellegű adat- és információszolgáltatásban, adatgyűjtésben, a doktori program vagy a kapcsolódó tanszék/intézet oktató- vagy kutatómunkájának szervezésében való hathatós közreműködés; a témavezető megítélése szerint egyéb értékes tudomány- és oktatásszervezési feladatok ellátása. E munka értékelésekor fokozottan figyelembe kell venni a kredit munkaóra kiterjedését (1 kredit = 30 munkaóra, 5 kredit = 150 munkaóra).

A KOMPLEX VIZSGA SAJÁTOSSÁGAI

A komplex vizsga bizottságát a doktori iskola tanácsa állítja össze. Az EDSZ előírásain túli többletkövetelmény: a doktorandusz munkabeszámolót állít össze a két év alatt végzett teljesítményéről, ennek része a szakmai tárgy keretében készített bibliográfia, a teljesített kurzusok felsorolása, valamint részletes beszámoló a kutatóhelyi munka keretében végzett tevékenységekről. A munkabeszámolót a komplex vizsgára való jelentkezéskor le kell adni, azt a vizsgabizottság tagjai előre megkapják.

AZ ISMERETEK ELLENŐRZÉSÉNEK RENDSZERE

A doktorandusz a számára kötelezően előírt 8 tanegységet a doktori oktatási program által meghatározott keretek között végzi el. Kredit csak akkor adható, ha a teljesítményt az oktató elismeri. A teljesítés történhet szóbeli vizsga vagy írásbeli feladat elvégzése formájában. Mindkét esetben ötfokozatú osztályzattal kell értékelni. Elégtelen osztályzatért kredit nem adható.
A tudományos kutatómunkát és az oktatói munkát kétfokozatú: teljesített / nem teljesített minősítéssel lehet értékelni. A nem teljesített minősítésért kredit nem adható.

DOCTORAL SCHOOL OF LITERARY STUDIES [131] [132]

Faculty of Humanities

Field of study: Literary and cultural studies

Level: PhD

Aims of the program: To prepare students for obtaining the doctoral (PhD) degree through helping them to gain mastery in academic research and writing, encouraging their conference participation, and creating the opportunity for them to take part in the various activities of the home-department.

Duration: 8 semesters

Form of training: Full-time

Financial status: State supported or self-financed

Admission requirements: The minimum requirement is an MA degree with the qualification "good" (international "B" level, or corresponding qualification); oral entrance examination.

Language Exam Requirements: State accredited language-examination, corresponding to the B2 level of CEFR (or corresponding qualification)

Comprehensive exam: The comprehensive exam must be completed at the end of the 4th semester.
Application to the comprehensive exam: as described on the website of the faculty
Application deadlines: end of March (summer semester), end of October (winter semester)
Comprehensive exam admission requirements:

a) completition of min. 90 credits from the Educational and Research Module,
b) completition of the digital humanities workshop,
c) submission of a research paper (which can be a part of the dissertation) of min 80.000 n, to be submitted with the application to the comprehensive exam

Topics of the comprehensive exam:

a) one topic chosen by the doctoral programmes from the list of topics publishes on the website,
b) one topic connected to the research field of the doctoral student, chosen by the supervisor,

131 Módosította a CXVII/2020. (VI. 22.) Szen. sz. határozat.
132 Módosította a CXLII/2023. (VI. 26.) Szen. sz. határozat.

c) short presentation (10-15 minutes) about the progress in the research concerning the dissertation.

Evaluation of the comprehensive exam:
Evaluation of the theoretical topics: pass or failed. If the examinee receives a fail for one or both of the theoretical subjects of the exam, the examinee may sit for a retake exam in this (these) subject(s) on the day set aside for retake examinations within the same examination period.
If the examinee receives a fail grade for the dissertation presentation part of the examination, he/she may not sit for a retake exam for this part of the comprehensive examination. In this case the combined result of the comprehensive exam is automatically failed.
The comprehensive exam shall be regarded as completed (pass), if all parts of the examination are marked by the examination board with pass.

Required for Completion of Program: Pre-Degree Certificate of all compulsory and optional subjects of the curriculum

Credit Points Required for Completion of Program: 240

Modules for Credit Completion: Course Work (Taught Component), Research, Teaching (optional)

STUDY UNIT LIST OF THE DOCTORAL SCHOOL OF LITERARY STUDIES

Programs of the Doctoral School of Literary Studies:

I. Literary Theory and Cultural Studies
II. Comparative Literature
III. The Hungarian and European Renaissance
IV. The Hungarian Baroque
V. The Hungarian and European Enlightenment
VI. Romantic and Early Modern Hungarian Literature
VII. Hungarian Modernism
VIII. Hungarian Literature after 1945
IX. The Folklore and Literature of the Uralic Peoples
X. Library Studies
XI. Hungarian and Comparative Folklore
XII. Medieval and Early Modern English Literature and Culture
XIII. Modern English and American Literature and Culture
XIV. Gender in English and American Literature and Culture
XV. American Studies
XVI. French Literature
XVII. Portuguese Literatures: History of Prose Fiction
XVIII. Italian Literary and Cultural Studies
XIX. Spanish Literatures
XX. Russian Literature and Literary Studies: a Comparative Approach
XXI. Russian Literature and Culture between East and West
XXII. Slavic Literatures
XXIII. Studies in German Literatures and Cultures
XXIV. Dutch Studies
XXV. Scandinavian Studies

Comprehensive Study Plan (valid in all programs):

CODE OF THE UNIT	STUDY UNIT	CREDITS	TYPE OF REQUIREMENT	NUMBER OF HOURS PER WEEK	TYPE OF RECORDING	RECOMMENDED SEMESTER	REPEATABILITY
Training and Research Module: 120 credits (compulsory)							
BTKD-IR-1	Subject Area Course 1.	**10**	s-g.	2	c.	1.	n. r.
BTKD-IR-2	Subject Area Course 2.	**10**	s-g.	2	c.	2.	n. r.
BTKD-IR-3	Subject Area Course 3.	**10**	s-g.	2	c.	3.	n. r.
BTKD-IR-4	Subject Area Course 4.	**10**	s-g.	2	c.	4.	n. r.
BTKD-IR-5	Consultation with Supervisor 1.	**10**	s-g.	2	c.	1.	n. r.
BTKD-IR-6	Consultation with Supervisor 2.	**10**	s-g.	2	c.	2.	n. r.
BTKD-IR-7	Consultation with Supervisor 3.	**10**	s-g.	2	c.	3.	n. r.
BTKD-IR-8	Consultation with Supervisor 4.	**10**	s-g.	2	c.	4.	n. r.
BTKD-IR-9	Doctoral Elective Course 1.	**10**	s-g.	2	c.	1-4	n. r.
BTKD-IR-10	Doctoral Elective Course 2.	**10**	s-g.	2	c.	1-4	n. r.
BTKD-IR-11	Doctoral Special Elective Course	**10**	s-g.	2	o.	1-4	r.
BTKD-IR-12	Participation in the Work of the Research Unit (Department)1.	**10**	s-g.	2	c.	1-4	n. r.
BTKD-IR-13	Participation in the Work of the Research Unit (Department)2.	**10**	s-g.	2	c.	1-4	n. r.

CODE OF THE UNIT	STUDY UNIT	CREDITS	TYPE OF REQUIREMENT	NUMBER OF HOURS PER WEEK	TYPE OF RECORDING	RECOMMENDED SEMESTER	REPEATABILITY
	Comprehensive Examination (The details of the comprehensive exam can be found above in the general description of the doctoral school.)				c.	4	
Research Module (writing the Dissertation): 120 credits (compulsory)							
	Consultation with Supervisor						
BTKD-IR-14	Consultation with Supervisor 5.	**10**	s-g.	2	c.	5.	n. r.
BTKD-IR-15	Consultation with Supervisor 6.	**10**	s-g.	2		6.	n. r.
BTKD-IR-16	Consultation with Supervisor 7.	**10**	s-g.	2	c.	7.	n. r.
BTKD-IR-17	Consultation with Supervisor 8.	**10**	s-g.	2	c.	8.	n. r.
	Publication / Acadmeic Essay-Writing						
BTKD-IR-18	Publication / Academic Essay-Writing 1.	**15**	i. w.	0	c.	1-8	n. r.
BTKD-IR-19	Publication / Academic Essay-Writing 2.	**15**	i. w.	0	c.	1-8	n. r.
BTKD-IR-20	Publication / Academic Essay-Writing 3.	**15**	i. w.	0	c.	1-8	n. r.
BTKD-IR-21	Publication / Academic Essay-Writing	**15**	i. w.	0	o.	1-8	r.
BTKD-IR-22	Other Publications (reviews, short articles, etc.) / Essay-writing	**5**	i. w.	0	o.	1-8	r.
BTKD-IR-23	Teaching (giving courses at the university)	**5**	i. w.	0	o.	1-8	r.*
BTKD-IR-24	Conference Presentation	**5**	i. w.	0	o.	1-8	r.*
BTKD-IR-25	Editorial Work	**5**	i. w.	0	o.	1-8	r.*

CODE OF THE UNIT	STUDY UNIT	CREDITS	TYPE OF REQUIREMENT	NUMBER OF HOURS PER WEEK	TYPE OF RECORDING	RECOMMENDED SEMESTER	REPEATABILITY
BTKD-IR-26	Research Abroad	**5**	i. w.	0	o.	1-8	r.*
BTKD-IR-27	Organising Academic Events and Teaching Activities	**5**	i. w.	0	o.	1-8	r.*
* Repeatable three times							

ex. = examnination
s-g. = seminar-grade
c. = compulsory
o. = optional
n. r. = not repeatable
r. = repeatable
i. w. = individual work

COURSE DESCRIPTIONS

TRAINING MODULE

Subject Area Course 1-4.
Through intensive work with the supervisor of the dissertation, this course creates opportunity for the doctoral student to increase her mastery in her specific field of study, to deepen her expertise both in theory and in research methods, and to prepare her for individual academic research. In harmony with the ultimate goal of doctoral training, which is the dissertation (to be completed in four-five years), and also in line with the fact that doctoral students may choose from more than one hundred research-topics in the Doctoral School of Literary Studies, this course should concentrate on the comprehensive examination which the student must take in her area of study at the end of their fourth semester.
In the framework of the course the doctoral student should master the primary and secondary literature of her area of research, including the relevant secondary literature in literary theory. By the end of the first semester the doctoral student and the supervisor should present a comprehensive bibliography to the Doctoral Council of the School, the items of which should be mastered by the student in the course of the first four semesters. At the end of each semester, the student should sit for an examination, conducted by the supervisor, in the proportionate amount

of the material covered. This material as a whole serves as the basis of the comprehensive examination at the end of the second year. This bibliography, which is, of course, to be extended and modified in the course of the upcoming semesters, will be evaluated, besides the supervisor and the head of the program, by the Council of the Doctoral School in Literary Studies. The Council has the right to suggest modifications and extensions. This bibliography serves as the content and ultimate main topic of the doctoral student.
Besides the mastery of the primary and secondary literature and the supervision of the student's progress, the content of the "Special Area Course" is as follows: students must take two Doctoral Elective Courses (offered by the Doctoral School) and may take as many (not credited) Doctoral Special Elective Courses as they like. Special Elective Courses may be whatever the student and the supervisor find fit to enhance the successful preparation of the student for the comprehensive examination, including courses in data-processing, data-base preparation, etc. The study plan of the student for the four semesters should be prepared by the student and the supervisor together.

Consultation with Supervisor 1-8.
Regular consultation with the supervisor in the form of tutorials: instruction, advice, methodological problems, sketches, drafts and their evaluation. The specific content and the requirements are to be decided by the supervisor, in line with the student's needs in her individual research-work and according to her progress.

Doctoral Elective Course 1-2.
Two courses of this kind must be chosen from the course-offerings of the programs of the Doctoral School. Such a course can be offered to the students of one specific program (exclusive course), or to all students of the Doctoral School (open course). These two compulsory courses are to be taken by the student in agreement with the supervisor and the head of the program, and, of course, with the main topic of the student.

Doctoral Special Elective Course
Courses of this kind must be chosen from the course-offerings of the programs of the Doctoral School and can be offered to the students of one specific program (exclusive course), or to all students of the School (open course). Any number of such courses may be taken by the student but the credits obtained with this course do not add to the compulsory 120 credits to be collected in the first two years of the doctoral training, Such a course cannot be taken in lieu of the Area Studies Courses or the Consultation with Supervisor Course but the supervisor may require the attendance of certain courses of the School and a course of this kind richly contributes to the student's portfolio.

RESEARCH MODULE

Participation in the Work of the Research Unit (Department) **1-2.**
The university is the place where the doctoral student works. She takes part in the research and teaching activities of the Department/Institute/School/Research Group. The workload of the student is to be calculated according to the legal framework prescribing the conversion of 1 credit into workhours: 1 credit = 30 work-hours, 10 credits=300 work-hours. The Department/Research Unit, etc. must provide, for at least two semesters, the student with the opportunity of obtaining the necessary credits within the above framework. If the Program recommends a doctoral candidate at the entrance examination for doctoral studies, the Department/Research Unit etc. is legally bound to provide the necessary conditions for the student to successfully complete the above requirements. This training unit presupposes and encourages the coordination of the work of the student, the supervisor, and the head of the program with the research and teaching done at the Department/Institute etc. and the intensive cooperation of all participants involved. The specific tasks assigned to the student can be any activity that enhances teaching and research done at the Department/Research Unit, etc., such as preparing manuscripts for publication, editing and copy-editing, maintaining electronic data-bases and resources, writing grant-applications; fund-raising, library or administrative work, helping in conference-organisation, organising the reception of guest-lecturers and various other organisational activities. It is thus the ambition of this training to help students to get acquainted with the daily functioning of a university teaching and research unit, which includes tasks other than teaching and research, and to gain experience in handling practical affairs.

Publication / Academic Essay-Writing 1-3.
By the end of the last (eighth) semester, it is compulsory requirement for the student to have three academic essays in acknowledged, peer-reviewed academic publications (a journal, an anthology, etc.). Further conditions: the traditional paper-based or online publication should have an “ISBN-/ISSN”-number, the data of the publications should be uploaded into the student’s home-page in the Database of Hungarian Academic Publications maintained by the Hungarian Academy of Sciences (Hungarian “MTMT”); the print-out of the student’s MTMT home-page should be approved and signed by the supervisor and the head of the program as well.

Publication / Academic Essay-Writing
As stated above, three academic publications are compulsory. Additional publications in this training unit are repeatable without limits.

Other Publications / Essay-writing
The publication of less academic articles, essays, book-reviews, etc., for a wider audience.

Teaching
Serving as instructor of university courses on the BA level (2 x 45 minutes/week).

Conference Presentation
Documented presentations ("lectures"), in Hungarian or in another language at academic meetings, workshops, conferences, or round-tables, to an academic audience. Undocumented presentations, or presentations in front of a non-professional audience cannot be credited.

Editorial Work
This editorial work should be interpreted in a broad sense: it can be the editing, copy-editing of academic books, anthologies, journals, etc. and preparing them for the press in the narrow, classical sense but it may also include the reading and checking of articles, essays, etc.; the publication of reviews or longer book-advertisements, the translation of academic texts, the preparation of bibliographies, etc. In the evaluation of the student's performance the actual work-hours devoted to the activities and their proportionate relation to credits must especially be taken into consideration (1 credit = 30 work-hours, 5 credits = 150 work-hours).

Research Abroad
Documented research activity in the framework of student-mobility/exchange programs (Erasmus + etc.), of other grants/scholarships, or of even self-financed study-trips.

Organising Academic Events and Teaching Activities
Taking part in the organisation of academic meetings, workshops, conferences, study-abroad programs; writing and compiling grant-applications. Especially if the application is on behalf of the university, the student – working in cooperation with the supervisor, the head and/or the other instructors of the doctoral program or school, with colleagues at the Department/ Research Unit/Institute – should be made responsible for a well-definable, separate section of the proposal. This training unit may also include administrative data-processing and -collecting, providing information for research units, the organisation of, and contribution to the work of the doctoral program or to related fields in the teaching and research work of the Department/ Institute, etc., and other activities which the supervisor or the head of the program considers to be effectively contributing to the academic life of the university. In the evaluation of the student's performance the actual work-hours devoted to the activities and their proportionate relation to credits must especially be taken into consideration (1 credit = 30 work-hours, 5 credits = 150 work-hours).

THE SPECIFIC FEATURES OF THE COMPREHENSIVE EXAMINATION

The members of the board of examiners (the jury) are to be appointed by the Council of the Doctoral School. Requirements in addition to the general requirements: the student presents a portfolio to the examination board, which has four compulsory parts: a report on her individual research activities and achievements during the first two years of her doctoral studies; the appropriately reshaped bibliography prepared in the framework of the Study Area Courses;

the list of courses attended; an approximately 40-page long piece of writing in the topic of her dissertation (preferably a chapter of the future dissertation). These documents should be handed in when the student enrols for the examination because the members of the jury should get them well before the exam.

9. HEVESY GYÖRGY KÉMIA DOKTORI ISKOLA [133] [134] [135] [136] [137] [138]

Természettudományi Kar

For English see below

Tudományág megnevezése: Kémiai tudományok

Képzési forma: Doktori (PhD) képzés

Képzési cél: A tudományos fokozat megszerzésére való felkészítés, felsőoktatási gyakorlat megszerzése

Képzési idő: 8 félév

Tagozat: Nappali

Finanszírozás: Államilag támogatott ill. költségtérítéses képzés

A képzésbe történő belépés követelménye: Mesterfokozat és sikeres felvételi vizsga

Nyelvi követelmények: Államilag elismert „C" típusú középfokú angol nyelvvizsga (felvételi követelmény), egy másik alapfokú nyelvvizsga (kimeneti követelmény)

A képzés zárul: Első két év, „képzési és kutatási" szakasz: 120 kredit és komplex vizsga; Második két év, „kutatási és disszertációs" szakasz: 120 kredit, abszolutórium

Az abszolutóriumhoz szükséges kreditek száma: 240

Kreditszerzés módjai/moduljai: Tanulmányi kredit (1–4. félév : 48-60); kutatási kredit (1–4. félév: 60, 5–8. félév: 120); oktatási kredit (1–4. félév: 0-12)

A doktori iskolai képzés felelőse: Dr. Császár Attila egyetemi tanár, a doktori iskola vezetője

133 Megállapította a CXCII/2016. (VI. 27.) Szen. sz. határozat az ELTE doktori iskoláiban folyó képzés megújításáról, a doktori iskolák új képzési terveinek elfogadásáról az új típusú doktori képzésre tekintettel.
134 Módosította a CXCVII/2018. (VI. 25.) Szen. sz. határozat.
135 Módosította a XXXVII/2020. (V. 28.) Szen. sz. határozat.
136 Módosította a XCI/2021. (VI. 30.) Szen. sz. határozat.
137 Módosította a CXVI/2022. (VI. 29.) Szen. sz. határozat.
138 Módosította a CXL/2023. (VI. 26.) Szen. sz. határozat.

A DOKTORI ISKOLA OKTATÁSI PROGRAMJAI

- Szintetikus kémia, szerves és biomolekuláris kémia
  Programfelelős: Dr. Perczel András
- Elméleti kémia, fizikai kémia és anyagszerkezet-kutatás
  Programfelelős: Dr. Surján Péter
- Analitikai kémia, anyagtudomány, elektrokémia, kolloidkémia és környezetkémia
  Programfelelős: Dr. Salma Imre

A KÉMIA DOKTORI ISKOLA OKTATÁSI PROGRAMJAINAK ISMERTETÉSE

[139]

I. SZINTETIKUS KÉMIA, SZERVES ÉS BIOMOLEKULÁRIS KÉMIA DOKTORI PROGRAM

II. ELMÉLETI KÉMIA, FIZIKAI KÉMIA ÉS ANYAGSZERKEZET-KUTATÁS DOKTORI PROGRAM

III. ANALITIKAI KÉMIA, ANYAGTUDOMÁNY, ELEKTROKÉMIA, KOLLOIDKÉMIA ÉS KÖRNYEZETKÉMIA DOKTORI PROGRAM

Első két év, „képzési és kutatási" szakasz (120 kredit)

Képzési/Tanulmányi modul (kötelezően megszerzendő kredit: 48-60)**:**

Kötelező tárgyak (12 kredit)

KÉM/REP1 Beszámolónap
6 kredit, gyakorlat, kötelező (a második szemeszterben), nem ismételhető
KÉM/REP2 Beszámolónap
6 kredit, gyakorlat, kötelező (a negyedik szemeszterben), nem ismételhető

Választható tárgyak (36-48 kredit) a mellékelt listából. Ennek részét képezi az oktatási modul (választható, megszerezhető kredit: I: 0-12).

Kutatási modul (kötelező, megszerzendő kredit: 60)**:**

139 Módosította a CCII/2017. (VI. 26.) Szen. sz. határozat.

KÉM/RES1 Irányított kutatómunka
15 kredit, gyakorlat, kötelező (első szemeszterben), nem ismételhető
KÉM/RES2 Irányított kutatómunka
15 kredit, gyakorlat, kötelező (második szemeszterben), nem ismételhető
KÉM/RES3 Irányított kutatómunka
15 kredit, gyakorlat, kötelező (harmadik szemeszterben), nem ismételhető
KÉM/RES4 Irányított kutatómunka
15 kredit, gyakorlat, kötelező (negyedik szemeszterben), nem ismételhető

A II. év végén teljesítendő komplex vizsga két részből áll: disszertációs rész és elméleti rész. A komplex vizsga disszertációs részét a KÉM/REP2 tárgy beszámolónapján tartott előadás és az azt követő vita jelenti. Az elméleti részben két tárgyból kell vizsgázni. A komplex vizsga mindkét része teljesíthető fizikai távollét mellett, elektronikus formában is.

A komplex vizsga elméleti részének kötelező tárgya
Kutatási pályázat megírása előre megadott formát követve, preferáltan angol nyelven, egy olyan témában, mely lényegesen különbözik a hallgató PhD-témájától. A kidolgozandó témát három hallgatói javaslat közül a programvezető választja ki.

A komplex vizsga választható tárgyai (az adott programba besorolt doktorandusz joga ezek közül választani)
Szintetikus kémia, szerves és biomolekuláris kémia program
1. Szerves kémia
2. Szervetlen kémia
3. Polimerkémia

Elméleti kémia, fizikai kémia és anyagszerkezet-kutatás program
1. Fizikai kémia
2. Szerkezetvizsgáló módszerek
3. Elméleti kémia

Analitikai kémia, anyagtudomány, elektrokémia, kolloidkémia és környezetkémia program
1. Analitikai kémia
2. Elektrokémia
3. Kolloidika
4. Magkémia
5. Környezeti kémia

Második két év, „kutatási és disszertációs" szakasz (120 kredit)

Kutatási modul (kötelező, megszerzendő kredit: 120)**:**

KÉM/RES5 Irányított kutatómunka
30 kredit, gyakorlat, kötelező (ötödik szemeszterben), nem ismételhető
KÉM/RES6 Irányított kutatómunka
24 kredit, gyakorlat, kötelező (hatodik szemeszterben), nem ismételhető
KÉM/REP3 Beszámolónap
6 kredit, gyakorlat, kötelező (a hatodik szemeszterben), nem ismételhető
KÉM/RES7 Irányított kutatómunka
30 kredit, gyakorlat, kötelező (hetedik szemeszterben), nem ismételhető
KÉM/RES8 Irányított kutatómunka
30 kredit, gyakorlat, kötelező (nyolcadik szemeszterben), nem ismételhető

MELLÉKLET: VÁLASZTHATÓ TÁRGYAK LISTÁJA [140]

KÉM/TEACH1 Oktatási tevékenység
6 kredit, gyakorlat, választható, nem ismételhető
KÉM/TEACH2 Oktatási tevékenység
6 kredit, gyakorlat, választható, nem ismételhető
KÉM/201 Komputációs statisztikus mechanika
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
KÉM/206 Vázátrendeződések a heterociklusos kémiában
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
KÉM/207 Kvantumkémia és szerkezetkutatás, haladóknak
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
KÉM/208 Molekulamozgások kvantummechanikája II.
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
KÉM/212 Kvantumkémiai molekulamodellezés
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
KÉM/215 Elektromos kölcsönhatás kolloid rendszerekben
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
KÉM/216 Tenzidek önszerveződése oldatban
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
KÉM/218 Heteroaromás vegyületek kémiája
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
KÉM/223 Biokonjugátumok
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető

140 Módosította a CCII/2017. (VI. 26.) Szen. sz. határozat.

KÉM/224 Válogatott fejezetek a peptid- és fehérjekémiából
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
KÉM/226 Elméleti elektrokémia
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
KÉM/227 Makromolekuláris kémiai technológia alapjai
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
KÉM/228 Principles of molecular engineering of macromolecules
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
KÉM/231 Röntgendiffrakció, új irányzatok
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
KÉM/232 A neurokémia alapjai
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
KÉM/233 Alkalmazott statisztikai módszerek
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
KÉM/234 Modern reakciókinetika
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
KÉM/235 Bioanyagok felületkémiája
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
KÉM/239 Fémorganikus vegyületek a szerves szintézisben
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
KÉM/240 Modern szintézismódszerek
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
KÉM/241 Elektrokémiai kísérleti módszerek elméleti háttere
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
KÉM/242 Bevezetés az elemi reakciók kinetikájának elméletébe
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
KÉM/246 Molekulák alakja, hasonlósága és komplementaritása
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
KÉM/247 Ciklo-és nagytagszámú peptidek szintézise
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
KÉM/251 Fehérjék és peptidek térszerkezetvizsgálata NMR spektroszkópiai módszerekkel
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
KÉM/252 Pulzusszekvenciák az NMR szerkezetvizsgálatban
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
KÉM/254 Kvantumkémiai módszerek
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
KÉM/255 A kvantumkémia néhány modern eljárása
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető

KÉM/256 Rendezetlenség kondenzált fázisokban
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
KÉM/257 Szerves fluorvegyületek kémiája
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
KÉM/260 Fizikai szerves kémia
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
KÉM/261 Nagyérzékenységű nukleáris módszerek a környezeti analitikában
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
KÉM/262 Válogatott fejezetek a klasszikus fizikai kémiából
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
KÉM/266 Alkalmazott NMR-spektroszkópia
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
KÉM/268 Matematikai módszerek a kvantumkémiában I.
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
KÉM/269 Matematikai módszerek a kvantumkémiában II.
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
KÉM/272 A kvantumkémia modern módszerei
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
KÉM/274 A fotoionizáció spektroszkópiai alkalmazása
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
KÉM/275 Fémorganikus kémia II.
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
KÉM/277 Fémek korróziójának vizsgálata
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
KÉM/279 A gázkromatográfia alkalmazásai
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
KÉM/280 Elválasztástechnika a szerves kémiában
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
KÉM/282 Lángok kémiája és fizikája
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
KÉM/283 Reakciómechanizmusok vizsgálata
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
KÉM/284 Alkalmazott számítógépes szimulációk
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
KÉM/285 Elemi reakciódinamika
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
KÉM/286 Tömegspektrometria II.
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
KÉM/287 Nukleáris szerkezetvizsgáló módszerek
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető

KÉM/288 A plazmaspektroszkópia analitikai alkalmazása
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
KÉM/289 Környezeti analitika
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
KÉM/290 Dúsításos módszerek az atomspektroszkópiában
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
KÉM/292 Vákuumtechnika
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
KÉM/293 Elemi és alkalmazott kvantumkémia
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
KÉM/296 Fotofizika és fotokémiai kinetika
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
KÉM/298 Ciklodextrinek, mint a szénhidrátalapú nanotechnológia sokoldalú képviselői
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
KÉM/299 Számítógépes gyógyszertervezés
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
KÉM/301 Biomolekulák tömegspektrometriás vizsgálata
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
KÉM/302 NMR spektroszkópia elmélete és méréstechnikája
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
KÉM/303 Szilárd anyagok NMR spektroszkópiája
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
KÉM/304 A fehérjekristallográfia módszerei
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
KÉM/305 Szilíciumorganikus kémia
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
KÉM/306 Elméleti Szerves Kémia II.
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
KÉM/311 Elektrokémiai kísérleti módszerek elméleti háttere II.
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
KÉM/312 A Monte Carlo számítógépes szimulációs módszer
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
KÉM/313 Molekuláris felismerés alapjai
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
KÉM/314 Szénhidrátkémia
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
KÉM/316 Nanorészecskék és nanorendszerek szerkezetvizsgálata
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető

KÉM/317 Biomolekuláris tömegspektrometria
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
KÉM/318 Gyógyszerhatóanyagok optimalizálási paraméterei
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
KÉM/320 Fehérje gyógyszerhatóanyagok analitikája
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
KÉM/321 Elektrokémiai fémleválasztás
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
KÉM/324 Kapcsolt méréstechnikák elemek kémiai formáinak meghatározására
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
KÉM/325 Elméleti módszerek a precíziós spektroszkópiához
6 kredit, elmélet, szabadon választható, nem ismételhető
KÉM/326 Válogatás a modern kvantummechanikából kémikusoknak
6 kredit, elmélet, szabadon választható, nem ismételhető
KÉM/327 Kemometria
6 kredit, elmélet, szabadon választható, nem ismételhető
KÉM/328 A többváltozós adatelemzés modern módszerei
6 kredit, elmélet, szabadon választható, nem ismételhető
KÉM/329 Nemlineáris dinamika: Önszerveződés kémiai és biológiai rendszerekben
6 kredit, elmélet, szabadon választható, nem ismételhető
KÉM/330 A tudományos előadás
6 kredit, elmélet, szabadon választható, nem ismételhető
KÉM/331 Elektrokémiai folyamatok digitális szimulációja
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
KÉM/332 Gyógyszer engedélyeztetés
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
KÉM/333 Pályázatírás
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
KÉM/334 Drug discovery
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
KÉM/335 Research and development in the pharmaceutical industry
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
KÉM/336 A tudományos kutatás és közlés módszertana és etikája,
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
KÉM/337 Modern Gyógyszerszintézisek – Retroszintézisek
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
KÉM/338 Szupramolekuláris kémia
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető

KÉM/339 Computation of thermodynamic and spectroscopic properties by path-integral molecular dynamics
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
KÉM/340 Trends in Chemistry I
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
KÉM/341 Trends in Chemistry II
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
KÉM/342 Trends in Chemistry III
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető

KÉM/LEC1 Lecture Series in English
6 kredit, elmélet, szabadon választható, nem ismételhető
KÉM/LEC2 Lecture Series in English
6 kredit, elmélet, szabadon választható, nem ismételhető
KÉM/LEC3 Lecture Series in English
6 kredit, elmélet, szabadon választható, nem ismételhető
KÉM/LEC4 Lecture Series in English
6 kredit, elmélet, szabadon választható, nem ismételhető
KÉM/LEC5 Lecture Series in English
6 kredit, elmélet, szabadon választható, nem ismételhető
KÉM/LEC6 Lecture Series in English
6 kredit, elmélet, szabadon választható, nem ismételhető

KÉM/CD1 Áthallgatás, kreditátvitel
6 kredit, elmélet, szabadon választható, ismételhető
KÉM/TS1 Training School
3 kredit, elmélet, szabadon választható, ismételhető
KÉM/TS2 Training School
6 kredit, elmélet, szabadon választható, ismételhető

AZ ISMERETEK ELLENŐRZÉSÉNEK RENDSZERE

A kurzusok teljesítését a tárgy előadója ötfokozatú skálán (1-2-3-4-5) értékeli (érdemjegy), és a Neptun rendszerben történő bejegyzéssel rögzíti. A kutatási tevékenységet a témavezető háromfokozatú skálán (kiválóan megfelelt; megfelelt; nem felelt meg) értékeli. A kreditek teljesítését a Neptun rendszerben történő bejegyzéssel rögzíti.

HEVESY GYÖRGY PHD SCHOOL OF CHEMISTRY [141] [142] [143] [144] [145] [146]

Faculty of Science

Discipline: science

Form of education: PhD training

Objectives of the Program: acquire higher-level academic training and the skills necessary in research, development, innovation, and higher-level education

Length of training: 8 semesters

Training type: regular school

Financing: state sponsored or tuition-fee based

Entrance requirements: MSc and a successful entrance exam

Language requirements: a type „C" secondary (or equivalent) language exam in English recognized by the state (entrance requirement) and a basic-level second language exam of similar status (exit requirement)

Training phases: First two years (period I): 120 ECTS credits, finished with a complex exam; Last two years (period II): 120 ECTS credits, finished with an absolutorium

Number of ECTS credits required: 240

Moduls of ECTS credits: training credit (I: 36-48, II: 0), research credit (I: 60, II: 114), and teaching credit (I: 0-12), report days (I: 12, II: 6)

Person responsible for the training: Dr. Attila G. Császár, professor of chemistry, head of the PhD School

141 Beiktatta a CCIX/2016. (IX.26.) Szen. sz. határozat.
142 Módosította a CXCVII/2018. (VI. 25.) Szen. sz. határozat.
143 Módosította a XXXVII/2020. (V. 28.) Szen. sz. határozat.
144 Módosította a XCI/2021. (VI. 30.) Szen. sz. határozat.
145 Módosította a CXVI/2022. (VI. 29.) Szen. sz. határozat.
146 Módosította a CXL/2023. (VI. 26.) Szen. sz. határozat.

DOCTORAL SCHOOL'S EDUCATION PROGRAMS

I. SYNTHETIC, ORGANIC AND BIOMOLECULAR CHEMISTRY

Head of the program: Prof. Dr. András Perczel

II. THEORETICAL, PHYSICAL AND STRUCTURAL CHEMISTRY

Head of the program: Prof. Dr. Péter Surján

III. ANALYTICAL CHEMISTRY, MATERIALS SCIENCE, ELECTROCHEMISTRY, COLLOIDAL AND ENVIRONMENTAL CHEMISTRY

Head of the program: Prof. Dr. Imre Salma

Compulsory courses:

KÉM/REP1 Report Day
6 credits, practice, optional, no repetition (during the 2nd semester)

KÉM/REP2 Report Day
6 credits, practice, optional, no repetition (during the 4th semester)

KÉM/REP3 Report Day
6 credits, practice, optional, no repetition (during the 6th semester)

KÉM/RES1 Supervised research
15 credits, practice, optional, no repetition (during the 1st semester)

KÉM/RES2 Supervised research
15 credits, practice, optional, no repetition (during the 2nd semester)

KÉM/RES3 Supervised research
15 credits, practice, optional, no repetition (during the 3rd semester)

KÉM/RES4 Supervised research
15 credits, practice, optional, no repetition (during the 4th semester)

KÉM/RES5 Supervised research
30 credits, practice, optional, no repetition (during the 5th semester)

KÉM/RES6 Supervised research
24 credits, practice, optional, no repetition (during the 6th semester)

KÉM/RES7 Supervised research
30 credits, practice, optional, no repetition (during the 7th semester)

KÉM/RES8 Supervised research
30 credits, practice, optional, no repetition (during the 8th semester)

The dissertation part of the complex exam is a lecture presented on the Report Day of the PhD School. The theoretical part of the complex exam has two components. The compulsory component of the theoretical part of the complex exam is a proposal writing on a selected

subject following a given form. The topic of the proposal should not be related directly to the actual research project of the student. The optional component of the theoretical part of the complex exam is a subject selected from the following list:

Synthetic, organic and biomolecular chemistry program
1) Organic chemistry
2) Inorganic chemistry
3) Polymer chemistry

Theoretical, physical and structural chemistry program
1) Physical chemistry
2) Methods of structure analysis
3) Theoretical chemistry

Analytical chemistry, materials science, electrochemistry, colloidal, and environmental chemistry program
1) Analytical chemistry
2) Electrochemistry
3) Colloidal chemistry
4) Nuclear chemistry
5) Environmental chemistry

Training modul (credits to be obtained: 48)**:**

Optional courses[147]**:**

KÉM/TEACH1 Teaching activity
6 credits, practice, optional, can not be repeated
KÉM/TEACH2 Teaching activity
6 credits, practice, optional, can not be repeated
KÉM/201 Computational statistical mechanics
6 credits, theory, optional, no repetition
KÉM/206 Ring transformations in heterocyclic chemistry
6 credits, theory, optional, no repetition
KÉM/207 Quantum chemistry and structural determinations, advanced
6 credits, theory, optional, no repetition
KÉM/208 Quantum mechanics of molecular motions
6 credits, theory, optional, no repetition

147 Módosította a CCII/2017. (VI. 26.) Szen. sz. határozat.

KÉM/212 Quantum chemical molecular modeling
6 credits, theory, optional, no repetition
KÉM/215 Electrostatic interactions in colloid systems
6 credits, theory, optional, no repetition
KÉM/216 Self-assocation of surfactants in solution
6 credits, theory, optional, no repetition
KÉM/218 Heteroaromatic chemistry
6 credits, theory, optional, no repetition
KÉM/223 Bioconjugates
6 credits, theory, optional, no repetition
KÉM/224 Selected chapters of peptide and protein chemistry
6 credits, theory, optional, no repetition
KÉM/226 Theoretical electrochemistry
6 credits, theory, optional, no repetition
KÉM/227 Basics of macromolecular technology
6 credits, theory, optional, no repetition
KÉM/228 Principles of molecular engineering of macromolecules
6 credits, theory, optional, no repetition
KÉM/231 New trends in X-ray crystallography
6 credits, theory, optional, no repetition
KÉM/232 Basic neurochemistry
6 credits, theory, optional, no repetition
KÉM/233 Methods of applied statistics
6 credits, theory, optional, no repetition
KÉM/234 Modern reaction kinetics
6 credits, theory, optional, no repetition
KÉM/235 Surface chemistry of biomaterials
6 credits, theory, optional, no repetition
KÉM/239 Organometallic compounds in the organic synthesis
6 credits, theory, optional, no repetition
KÉM/240 Modern synthetic methods
6 credits, theory, optional, no repetition
KÉM/241 Theoretical background of experimental electrochemistry
6 credits, theory, optional, no repetition
KÉM/242 Introduction to the theory of elementary reaction kinetics
6 credits, theory, optional, no repetition
KÉM/246 Shape, similarity and complementarity of molecules
6 credits, theory, optional, no repetition
KÉM/247 Preparation of cyclo- and oligopeptides
6 credits, theory, optional, no repetition

KÉM/251 Structure elucidation of peptides and proteins by NMR spectroscopy
6 credits, theory, optional, no repetition
KÉM/252 Bio-NMR pulse sequences
6 credits, theory, optional, no repetition
KÉM/254 Methods of quantum chemistry
6 credits, theory, optional, no repetition
KÉM/255 Modern methods of quantum chemistry
6 credits, theory, optional, no repetition
KÉM/256 Disorder in condensed phases
6 credits, theory, optional, no repetition
KÉM/257 Organofluorine chemistry
6 credits, theory, optional, no repetition
KÉM/260 Physical organic chemistry
6 credits, theory, optional, no repetition
KÉM/261 Instrumental nuclear methods applied in environmental analysis
6 credits, theory, optional, no repetition
KÉM/266 Applied NMR spectroscopy
6 credits, theory, optional, no repetition
KÉM/268 Mathematical methods in quantum chemistry I.
6 credits, theory, optional, no repetition
KÉM/269 Mathematical methods in quantum chemistry II.
6 credits, theory, optional, no repetition
KÉM/272 Modern methods of quantum chemistry
6 credits, theory, optional, no repetition
KÉM/274 Application of photoionization in spectroscopy
6 credits, theory, optional, no repetition
KÉM/275 Organometallic chemistry
6 credits, theory, optional, no repetition
KÉM/277 Investigation of metal corrosion by electrochemical methods
6 credits, theory, optional, no repetition
KÉM/279 Applied gas chromatography
6 credits, theory, optional, no repetition
KÉM/280 Separation techniques in organic chemistry
6 credits, theory, optional, no repetition
KÉM/282 Combustion chemistry and physics
6 credits, theory, optional, no repetition
KÉM/283 Investigation of reaction mechanisms
6 credits, theory, optional, no repetition
KÉM/284 Applied computer simulations
6 credits, theory, optional, no repetition

KÉM/285 Elementary reaction dynamics
6 credits, theory, optional, no repetition
KÉM/286 Mass spectrometry II.
6 credits, theory, optional, no repetition
KÉM/287 Nuclear techniques in material science
6 credits, theory, optional, no repetition
KÉM/288 Analytical application of plasma spectroscopy
6 credits, theory, optional, no repetition
KÉM/289 Environmental analysis
6 credits, theory, optional, no repetition
KÉM/290 Enrichment methods in atomic spectroscopy
6 credits, theory, optional, no repetition
KÉM/292 Vacuum techniques
6 credits, theory, optional, no repetition
KÉM/293 Basic and applied quantum chemistry
6 credits, theory, optional, no repetition
KÉM/296 Photophysics and photochemical kinetics
6 credits, theory, optional, no repetition
KÉM/298 Cyclodextrins in nanotechnology
6 credits, theory, optional, no repetition
KÉM/299 Computer-aided drug design
6 credits, theory, optional, no repetition
KÉM/301 Mass spectrometry of biomolecules
6 credits, theory, optional, no repetition
KÉM/302 Theory of measurement techniques of NMR spectroscopy
6 credits, theory, optional, no repetition
KÉM/303 NMR spectroscopy of solids and solutions
6 credits, theory, optional, no repetition
KÉM/304 Protein crystallography
6 credits, theory, optional, no repetition
KÉM/305 Organosilicon chemistry
6 credits, theory, optional, no repetition
KÉM/306 Theoretical organic chemistry II
6 credits, theory, optional, no repetition
KÉM/311 Theoretical beckground of experimental electrochemistry II
6 credits, theory, optional, no repetition
KÉM/312 The Monte Carlo method
6 credits, theory, optional, no repetition
KÉM/313 Molecular recognition
6 credits, theory, optional, no repetition

KÉM/314 Carbohydrate chemistry
6 credits, theory, optional, no repetition
KÉM/316 Nanoparticles and nanosystems
6 credits, theory, optional, no repetition
KÉM/317 Biomolecular mass spectrometry
6 credits, theory, optional, no repetition
KÉM/318 Optimization of drug substances
6 credits, theory, optional, no repetition
KÉM/320 Analysis of protein drugs
6 credits, theory, optional, no repetition
KÉM/321 Electrochemical metal deposition
6 credits, theory, optional, no repetition
KÉM/324 Hyphenated techniques for elemental speciation
6 credits, theory, optional, no repetition
KÉM/325 Theoretical methods to precision spectroscopy
6 credits, theory, optional, no repetition
KÉM/326 Selected topics from modern quantum mechanics for chemists
6 credits, theory, optional, no repetition
KÉM/327 Chemometrics
6 credits, theory, optional, no repetition
KÉM/328 Modern methods of multivariate data analysis
6 credits, theory, optional, no repetition
KÉM/329 Nonlinear dynamics: Self organization in chemical and biological systems
6 credits, theory, optional, no repetition
KÉM/330 Scientific presentation
6 credits, theory, optional, no repetition
KÉM/331 Digital simulation in electrochemistry
6 credits, theory, optional, no repetition
KÉM/332 Marketing authorisation of pharmaceutical products
6 credits, theory, optional, no repetition
KÉM/333 Proposal writing
6 credits, theory, optional, no repetition
KÉM/334 Drug discovery
6 credits, theory, optional, no repetition
KÉM/335 Research and development in the pharmaceutical industry
6 credits, theory, optional, no repetition
KÉM/336 Methods and ethics of scientific research and publication,
6 credits, theory, optional, no repetition

KÉM/337 Modern synthesis of representative pharmaceuticals - retrosynthesis,
6 credits, theory, optional, no repetition
KÉM/338 Supramolecular Chemistry
6 credits, theory, optional, no repetition
KÉM/339 Computation of thermodynamic and spectroscopic properties by path-integral molecular dynamics
6 credits, theory, optional, no repetition
KÉM/340 Trends in Chemistry I
6 credits, theory, optional, no repetition
KÉM/341 Trends in Chemistry II
6 credits, theory, optional, no repetition
KÉM/342 Trends in Chemistry III
6 credits, theory, optional, no repetition

KÉM/CD1 Credit transfer
6 credits, theory, optional, can be repeated
KÉM/TS1 Training School
3 credits, theory, optional, can be repeated
KÉM/TS2 Training School
6 credits, theory, optional, can be repeated

KÉM/LEC1 Lecture series in English
6 credits, theory, optional, can not be repeated
KÉM/LEC2 Lecture Series in English
6 credits, theory, optional, can not be repeated
KÉM/LEC3 Lecture Series in English
6 credits, theory, optional, can not be repeated
KÉM/LEC4 Lecture Series in English
6 credits, theory, optional, can not be repeated
KÉM/LEC5 Lecture Series in English
6 credits, theory, optional, can not be repeated
KÉM/LEC6 Lecture Series in English
6 credits, theory, optional, can not be repeated

EVALUATION AND CONTROL

Fulfilment of the requirements of a given course is evaluated and recorded in the transcript by the lecturer on a five-point scale (1-2-3-4-5, 1: failed ..... 5: excellent).
Research activities are evaluated and recorded in the transcript by the supervisor on a three-point scale (excellent – acceptable - failed).

Credits are approved by the program directors.
Outstanding research achievements, proved by scientific publications, books or books chapters, can be honored by a maximum of 30 ECTS credits. A request for such credits should be submitted by the student and approved by the KDIT. Research achievements obtained prior to the start of the PhD School cannot be counted toward the degree. Exceptions can be granted by the KDIT.

10. KÖRNYEZETTUDOMÁNYI DOKTORI ISKOLA [148] [149] [150] [151] [152] [153]

Természettudományi Kar

For English see below

Tudományág megnevezése: Környezettudományok

Képzési forma: Doktori (PhD) képzés

Képzési cél: A tudományos fokozat megszerzésére való felkészítés

Képzési idő: 4+4 félév

Tagozat: Nappali

Finanszírozás: Államilag támogatott ill. költségtérítéses képzés

A képzésbe történő belépés követelménye: Mesterfokozat és sikeres felvételi vizsga

Nyelvi követelmények: Legalább B2 szintű komplex államilag elismert angol nyelvvizsga, vagy azzal egyenértékű igazolt angol nyelvtudás

A képzés zárul: Első két év (I): 108-132 kredit és komplex vizsga; Második két év (II): 108-132 kredit, abszolutórium

Az abszolutóriumhoz szükséges kreditek száma: 240

Kreditszerzés módjai/moduljai: Képzési kredit (48), kutatási kredit (180) + egyéb kredit (lásd a Működési Szabályzatot)

A doktori iskolai képzés felelőse: Dr. Turányi Tamás egyetemi tanár, a doktori iskola vezetője

148 Megállapította a CXCII/2016. (VI. 27.) Szen. sz. határozat az ELTE doktori iskoláiban folyó képzés megújításáról, a doktori iskolák új képzési terveinek elfogadásáról az új típusú doktori képzésre tekintettel
149 Módosította a CXCVIII/2018. (VI. 25.) Szen. sz. határozat.
150 Módosította a CLXXXVIII/2019. (VI. 24.) Szen. sz. határozat.
151 Módosította a XCI/2021. (VI. 30.) Szen. sz. határozat
152 Módosította a CXVI/2022. (VI. 29.) Szen. sz. határozat.
153 Módosította a CXL/2023. (VI. 26.) Szen. sz. határozat.

DOKTORI OKTATÁSI PROGRAMOK [154]

- Környezetbiológia Program
- Környezetfizika Program
- Környezetkémia Program
- Környezeti földtudomány Program

Programfelelősök:

- Környezetbiológia (KÖR-2/1): Dr. Tóth Erika
- Környezetfizika (KÖR-2/2): Dr. Horváth Ákos
- Környezetkémia (KÖR-2/3): Dr. Turányi Tamás
- Környezeti földtudomány (KÖR-2/4): Dr. Szalai Zoltán

DOKTORI OKTATÁSI PROGRAMOK ISMERTETÉSE

I. KÖRNYEZETBIOLÓGIA PROGRAM

II. KÖRNYEZETFIZIKA PROGRAM

III. KÖRNYEZETKÉMIA PROGRAM

IV. KÖRNYEZETI FÖLDTUDOMÁNY PROGRAM

Képzési/Tanulmányi modul:

KÖR-2/02 A felszín-légkör kölcsönhatások meteorológiai modellezésének története
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
KÖR-2/03 Izotópok alkalmazása a környezettudományban
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
KÖR-2/04 Környezeti klimatológia
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
KÖR-2/05 Vizek és vizes környezetek mikrobiális ökológiája
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
KÖR-2/06 A szén-dioxid felszín alatti tárolásának környezettudományi összefüggései
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető

154 Módosította a CCIII/2017. (VI. 26.) Szen. sz. határozat.

KÖR-2/07 Az infravörös spektrometria környezettudományi alkalmazási lehetőségei

6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető

KÖR-2/08 Writing scientific papers in English

6 credits, theory, optional, no repetition

KÖR-2/09 A talajmagbank ökológia alapjai

6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető

KÖR-2/10 Környezeti geokémiai adatok térbeli és időbeli elemzése

6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető

KÖR-2/11 Vulkáni természeti értékek és geoturizmus

6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető

KÖR-2/12 Országhatárokon átterjedő környezeti hatások és a nemzetközi környezetvédelmi együttműködés

6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető

KÖR-2/13 Környezeti biofizika

6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető

KÖR-2/15 General and special aspects of plant mineral nutrition and the nutrient stress

6 credits, theory, optional, no repetition

KÖR-2/16 Mikrometeorológia

6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető

KÖR-2/17 Az érzékelés biofizikája I.: Polarizációérzékelés és környezetoptikai vonatkozásai

6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető

KÖR-2/18 Trópusi közösségökológia

6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető

KÖR-2/19 Időjárási és éghajlati modellek

6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető

KÖR-2/20 Nuclear environmental protection

6 credits, theory, optional, no repetition

KÖR-2/21 Radon a természetes és mesterséges környezetben

6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető

KÖR-2/22 Bio-geokémiai modellek

6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető

KÖR-2/23 Talaj szervesanyag kutatás

6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető

KÖR-2/25 Környezetszociológia

6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető

KÖR-2/26 Környezeti áramlások fizikája

6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető

KÖR-2/28 Természetes gyepek ökológiája
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
KÖR-2/34 Vizek környezettana
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
KÖR-2/36 Geostatisztika a környezettudományokban
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
KÖR-2/39 Karsztrendszerek hidrogeológiája
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
KÖR-2/42 Nyomgáz ülepedés modellezése
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
KÖR-2/45 Légköri aeroszolok és környezeti hatásaik
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
KÖR-2/47 Fenntartható energiagazdálkodás
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
KÖR-2/52 Elemek körforgása
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
KÖR-2/55 Hogyan mérjük nano-, mikro- és milliméter nagyságú anyagok méret- és alakeloszlását?
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
KÖR-2/56 Talajképződés
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
KÖR-2/57 Bevezetés a digitális felületmodellezésbe
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
KÖR-2/61 Skálafüggő légköri terjedési modellek
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
KÖR-2/63 Környezetanalitika
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
KÖR-2/65 Termálvizek és geotermikus energia
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
KÖR-2/66 Bevezetés a Prokarióta taxonómiába
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
KÖR-2/72 Üledékes medencék felszínalatti vízáramlási rendszerei
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
KÖR-2/73 Generation of air pollution in combustion systems
6 credits, theory, optional, no repetition
KÖR-2/75 Elemspeciáció
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
KÖR-2/76 Elválasztástechnika haladóknak
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető

KÖR-2/77 Többváltozós adatelemzési módszerek 1.
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
KÖR-2/78 Globális szénciklus
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
KÖR-2/82 Sugárbiológia és környezeti sugáregészségtan
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
KÖR-2/83 Talajmikrobiológia
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
KÖR-2/84 Környezetegészségügy
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
KÖR-2/89 Környezetvédelmi és természetvédelmi egyezmények
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
KÖR-2/90 Terepi vizsgálatok a talajvédelem témakörében
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
KÖR-2/91 Environmental science and policy related international cooperation: its development, organisations, fora, programmes and agreements
6 credits, theory, optional, no repetition
KÖR-2/93 Szerkezetek légköri jegesedése
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
KÖR-2/94 Humánbiológia és környezettudomány
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
KÖR-2/95 Bevezetés a fényszennyezés kutatásába
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhet
KÖR-2/96 Sugárzási transzfer a földi légkörben
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
KÖR-2/100 Túlélőkészlet a tudományos élethez
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
KÖR-2/101 A városkutatás új irányzatai
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
KÖR-2/102 Methods of applied statistics
6 credits, theory, optional, no repetition
KÖR-2/103 Modern reakciókinetika
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
KÖR-2/104 Introduction to Separation Sciences
6 credits, theory, optional, no repetition
KÖR-2/105 Basics of reaction kinetics
6 credits, theory, optional, no repetition
KÖR-2/106 Kemometria
6 kredit, elmélet, választható,nem ismételhető

KÖR-2/109 Többváltozós adatelemzési módszerek 2.
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető

KÖR-2/110 Karszthidrogeológia
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető

KÖR-2/111 A geokémiai modellezés alapjai
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető

KÖR-2/112 Humán biomonitoring
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető

KÖR-2/113 Regionális klímamodellezési gyakorlatok Európában: EURO-CORDEX és Med-CORDEX
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető

KÖR-2/114 Bevezetés a digitális környezeti térképezésbe
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető

KÖR-2/115 Geotermikus energiakutatás és -hasznosítás
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető

KÖR-2/116 A kulturális földrajz új irányzatai
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető

KÖR-2/117 Deep time tengeri környezetrekonstrukciós modellek őslénytani alapjai és alkalmazási lehetőségei
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető

KÖR-2/118 Mikrofosszíliák szerepe a tavak őskörnyezeti rekonstrukciójában
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető

KÖR-2/119 Mikrofosszíliák szerepe a paleooceanográfiai kutatásokban
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető

KÖR-2/120 Környezetvédelmi technológiák elméleti és gyakorlati megoldásai
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető

KÖR-2/121 Globális és regionális klímaszcenáriók
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető

KÖR-2/122 Válogatott fejezetek a modern ökológiából
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető

KÖR-2/123 Raman-spektroszkópia és környezettudományi alkalmazásai
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető

KÖR-2/124 Növény-mikroba szimbiotikus együttélések; a mycorrhiza kapcsolat és a szimbiotikus nitrogénkötés genetikai vizsgálata Kaló Péter
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető

KÖR-2/125 Növény-gomba kölcsönhatások Barna Balázs
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető

KÖR-2/126 Általános ökológia Oborny Beáta
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető

KÖR-2/127 Felbukkanó kórokozók járványtana és ökológiája Földvári Gábor
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető

KÖR-2/128 Környezeti izotópok
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető

KÖR-2/129 Oceanology
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető

KÖR-2/130 Future of the oceans
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető

KÖR-2/131 Az érzékelés biofizikája II.: vizuális, biomechanikai, hőérzékelési és bioakusztikai esettanulmányok
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető

KÖR-2/132 Microbial Ecology
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető

KÖR-2/133 Spatial Ecology: from Islands to Metacommunities
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető

KÖR-2/134 Műszeres elemanalitika
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető

KÖR-2/135 Ökoteológia és teremtésvédelem a fenntartható társadalom szolgálatában
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető

KÖR-2/136 Haladó adatelemzés és vizualizáció R programozással
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető

KÖR-2/137 Víz, társadalom, gazdaság
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető

KÖR-2/138 Sustainable food systems
6 credits, theory, optional, no repetition

KÖR-2/139 Térinformatika R-ben
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető

KÖR-2/140 Bevezetés az évgyűrűvizsgálatba
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető

KÖR-2/141 Természetes nyomjelzők alkalmazása földi folyamatokban
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető

KÖR-2/142 Történeti tájökológia és hagyományos ökológiai tudás
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető

KÖR-2/201 Speciális fejezetek a környezettudományok területéről I.
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető

KÖR-2/202 Speciális fejezetek a környezettudományok területéről II.
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető

KÖR-2/203 Speciális fejezetek a környezettudományok területéről III.
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető

KÖR-2/204 Speciális fejezetek a környezettudományok területéről IV.
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető

KÖR-2/205 Speciális fejezetek a környezettudományok területéről V.
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető

KÖR-2/206 Speciális fejezetek a környezettudományok területéről VI.
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető

KÖR-2/207 Speciális fejezetek a környezettudományok területéről VII.
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető

KÖR-2/208 Speciális fejezetek a környezettudományok területéről VIII.
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető

KÖR-2/209 Speciális fejezetek a környezettudományok területéről IX.
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető

KÖR-2/210 Speciális fejezetek a környezettudományok területéről X.
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető

KÖR-2/211 Speciális fejezetek a környezettudományok területéről XI.
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető

KÖR-2/212 Speciális fejezetek a környezettudományok területéről XII.
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető

KÖR/RK-KV Részképzés/Kreditátvitel

Más, hazai vagy külföldi intézményben teljesített részképzéssel is szerezhet a doktorandusz kreditet. A részképzés munkaprogramját, a témavezető és a programvezető javaslata alapján, a doktori iskola tanácsa hagyja jóvá. Az áthallgatással, részképzéssel, előzetes teljesítmény beszámításával szerezhető kreditek száma a képzés alatt összesen nem lehet több, mint a megszerzendő összes kredit 50%-a.

KÖR/ET Előzetes teljesítmény beszámítása

A doktori képzést megelőző, az adott oktatási programba illeszkedő tanulmányi és kutatómunkát a doktori iskola tanácsa, a programvezető javaslatára, kreditek beszámításával ismerheti el. Az áthallgatással, részképzéssel, előzetes teljesítmény beszámításával szerezhető kreditek száma a képzés alatt összesen nem lehet több, mint a megszerzendő összes kredit 50%-a.

Oktatási modul:

KÖR-2/OKT Oktatásért adható kredit: óraszámtól függően félévente maximum 8 kredit

gyakorlat, választható, ismételhető

Az oktatási kreditet a Doktori Csoport vezeti be a Neptunba, a hallgatónak a Doktori Iskola vezetőjének írt kérelme alapján. A kérelemnek tartalmaznia kell a doktorandusz által oktatott tárgy adatait, és a kérelmet a tárgyfelelős oktatónak is támogatnia kell.

Publikáció:

KÖR-2/PUB Publikációért adható kredit:

Q1 közlemény: 8 kredit
Q2 közlemény: 6 kredit
Q3 közlemény és könyvfejezet: 3 kredit
Konferencia előadás vagy poszter, megjelent kivonattal (abstract, extended abstract) együtt: 2 kredit
Konferencia előadás vagy poszter, megjelent kivonat (abstract, extended abstract) nélkül: 1 kredit

A publikációs kreditet a Doktori Csoport vezeti be a Neptunba, a hallgatónak a Doktori Iskola vezetőjének írt kérelme alapján. A kérelemnek tartalmaznia kell az elismerendő közlemények, konferenciaelőadások és -poszterek részletes adatait és azok kreditre váltását a fentieknek megfelelően. Elegendő egy-egy ilyen kérelmet írni a komplex vizsga előtt és az abszolutórium kiváltása előtt. A Q1, Q2, Q3 hozzárendelésében az MTMT az iránymutató.
Átmeneti rendelkezés: a 2022. szeptember 1. előtt elfogadott közlemények és konferenciarészvétel esetén a hallgató választhatja a publikációs kreditek elnyerésének a 2022. augusztus 31-ig érvényes szabályozását.

Kutatási modul:

KÖR-2/KUT Irányított kutatómunka

1 kredit/30 hallgatói tanulmányi munkaóra, doktori kutatás, kötelezően választható, ismételhető

Az első két évben félévenként 15 (összesen 60), a második két évben félévenként 30 (összesen 120) kredit gyűjthető.
A tudományos kutatómunkához szükséges készségek elsajátítása és a kutatómunkában való aktív részvétel, heti 24 hallgatói munkaóra.

A KÖRNYEZETTUDOMÁNYI DOKTORI ISKOLA KOMPLEX VIZSGÁJÁNAK TÁRGYAI

1. Környezetbiológia Program:

- Környezeti mikrobiológia
- Környezet- és természetvédelmi biológia
- Ökológia
- Környezetegészségügy
- Vizek környezettana

2. Környezetfizika Program:
- Sugárzások a környezetben
- Környezeti anyagtudomány és technológia
- Megújuló energiaforrások
- Az áramlások fizikája
- Környezeti biofizika

3. Környezetkémia Program:
- Környezeti rendszerek kémiája
- Környezetvédelmi technológiák
- Műszeres analitikai kémia
- Bioszervetlen kémia
- Levegőkémia
- Reakciókinetika és alkalmazásai

4. Környezeti Földtudomány Program:
- Környezeti földtan
- Környezeti geokémia
- Környezetföldrajz
- Alkalmazott meteorológia és környezeti klimatológia
- Hidrogeológia
- Fenntarthatóság és társadalomtudomány

A vizsgázó a komplex vizsgára jelentkezésnél – a témavezetőjével egyetértésben – különböző programok vizsgatárgyait is javasolhatja, amennyiben azt a doktori munkájának interdiszciplináris jellege indokolja.

AZ ISMERETEK ELLENŐRZÉSÉNEK RENDSZERE:

A kurzusok teljesítését a tárgy előadója ötfokozatú skálán (1-2-3-4-5) értékeli (érdemjegy), és a Neptun rendszerben történő bejegyzéssel rögzíti.
A kutatási tevékenységet a témavezető kétfokozatú skálán (kiválóan megfelelt; nem felelt meg) értékeli. A kreditek teljesítését a Neptun rendszerben történő bejegyzéssel rögzíti.

DOCTORAL SCHOOL OF ENVIRONMENTAL SCIENCES[155] [156] [157] [158] [159]

Faculty of Science

Discipline: Environmental Science

Form of education: Doctor of Philosophy (Ph.D.) training

Program objectives: to acquire the academic degree training

Training time: 4 + 4 semesters

Training type: regular school

Financing: state-sponsored or tuition fee based

Entrance requirements: Master's degree and a successful entrance exam

Language requirements: at least level B2 complex state-recognised language certificate in English or equivalent certified language proficiency in English is required

The training ends with: closing certificate (absolutorium)

The number of credits required: 240

Ways of getting credits / modules: training credits (48), research credits (180) + other (see Regulations of The Doctoral School)

Responsible for the training: Prof. Tamás Turányi, head of the Doctoral School

155 Beiktatta a CCIX/2016. (IX.26.) Szen. sz. határozat.
156 Módosította a CXCVIII/2018. (VI. 25.) Szen. sz. határozat.
157 Módosította a XCI/2021. (VI. 30.) Szen. sz. határozat.
158 Módosította a CXVI/2022. (VI. 29.) Szen. sz. határozat.
159 Módosította a CXL/2023. (VI. 26.) Szen. sz. határozat.

DOCTORAL EDUCATION PROGRAMS [160]

I. ENVIRONMENTAL BIOLOGY

II. ENVIRONMENTAL PHYSICS

III. ENVIRONMENTAL CHEMISTRY

IV. ENVIRONMENTAL EARTH SCIENCES

Heads of the Doctoral Programmes:

- Environmental Biology (KÖR-2/1): Dr. Erika Tóth
- Environmental Physics (KÖR-2/2): Dr. Ákos Horváth
- Environmental Chemistry (KÖR-2/3): Dr. Tamás Turányi
- Environmental Earth Sciences (KÖR-2/4): Dr. Zoltán Szalai

Training / Learning Module:

KÖR-2/02 Meteorological modeling of the land-surface–atmosphere interactions: a historical review
6 credits, theory, optional, no repetition
KÖR-2/03 Application of isotopes in environmental science
6 credits, theory, optional, no repetition
KÖR-2/04 Environmental climatology
6 credits, theory, optional, no repetition
KÖR-2/05 Microbial ecology of waters and aquatic habitats
6 credits, theory, optional, no repetition
KÖR-2/06 Environmental aspects of subsurface carbon dioxide storage
6 credits, theory, optional, no repetition
KÖR-2/07 The application of infrared spectrometry to Earth Sciences
6 credits, theory, optional, no repetition
KÖR-2/08 Writing scientific papers in English
6 credits, theory, optional, no repetition
KÖR-2/09 Ecology of soil seed banks
6 credits, theory, optional, no repetition
KÖR-2/10 Spatial and temporal analysis of environmental geochemical data
6 credits, theory, optional, no repetition

160 Módosította a CCIII/2017. (VI. 26.) Szen. sz. határozat.

KÖR-2/11 Volcanic heritage and geotourism
6 credits, theory, optional, no repetition
KÖR-2/12 Transboundary environmental impacts and international environmental cooperation
6 credits, theory, optional, no repetition
KÖR-2/13 Environmental biophysics
6 credits, theory, optional, no repetition
KÖR-2/15 General and special aspects of plant mineral nutrition and the nutrient stress
6 credits, theory, optional, no repetition
KÖR-2/16 Micrometeorology
6 credits, theory, optional, no repetition
KÖR-2/17 Sensory biophysics I.: Polarization sensitivity and its environmental optical aspects
6 credits, theory, optional, no repetition
KÖR-2/18 Community ecology of tropics
6 credits, theory, optional, no repetition
KÖR-2/19 Weather and climate models
6 credits, theory, optional, no repetition
KÖR-2/20 Nuclear environmental protection
6 credits, theory, optional, no repetition
KÖR-2/21 Radon in natural and artificial environments
6 credits, theory, optional, no repetition
KÖR-2/22 Bio-geochemical models
6 credits, theory, optional, no repetition
KÖR-2/23 Soil organic matter research
6 credits, theory, optional, no repetition
KÖR-2/25 Environmental sociology
6 credits, theory, optional, no repetition
KÖR-2/26 Physics of environmental flows
6 credits, theory, optional, no repetition
KÖR-2/28 Grasslands ecology
6 credits, theory, optional, no repetition
KÖR-2/34 Hydrobiology
6 credits, theory, optional, no repetition
KÖR-2/36 Geostatistical analysis in environmental science
6 credits, theory, optional, no repetition
KÖR-2/39 Hydrogeology of karst systems
6 credits, theory, optional, no repetition

KÖR-2/42 Modelling of deposition of trace gases
6 credits, theory, optional, no repetition
KÖR-2/45 Atmospheric aerosols and environmental impacts
6 credits, theory, optional, no repetition
KÖR-2/47 Sustainable energy management
6 credits, theory, optional, no repetition
KÖR-2/52 Cycling of elements
6 credits, theory, optional, no repetition
KÖR-2/55 How to measure size and shape of nano- and micro size particles?
6 credits, theory, optional, no repetition
KÖR-2/56 Pedogenesis
6 credits, theory, optional, no repetition
KÖR-2/57 Introduction to digital surface modelling
6 credits, theory, optional, no repetition
KÖR-2/61 Scale dependent atmospheric dispersion models
6 credits, theory, optional, no repetition
KÖR-2/63 Environmental analysis
6 credits, theory, optional, no repetition
KÖR-2/65 Thermal waters and geothermal energy
6 credits, theory, optional, no repetition
KÖR-2/66 Introduction to Prokaryotic taxonomy
6 credits, theory, optional, no repetition
KÖR-2/72 Groundwater flow systems in sedimentary basins
6 credits, theory, optional, no repetition
KÖR-2/73 Generation of air pollution in combustion systems
6 credits, theory, optional, no repetition
KÖR-2/75 Hyphenated techniques for element speciation
6 credits, theory, optional, no repetition
KÖR-2/76 Advanced Separation Science
6 credits, theory, optional, no repetition
KÖR-2/77 Methods of multivariate data analysis 1.
6 credits, theory, optional, no repetition
KÖR-2/78 The global carbon cycle
6 credits, theory, optional, no repetition
KÖR-2/82 Radiobiology and environmental radiohygiene
6 credits, theory, optional, no repetition
KÖR-2/83 Soil microbiology
6 credits, theory, optional, no repetition
KÖR-2/84 Environmental health
6 credits, theory, optional, no repetition

KÖR-2/89 International conventions on environmental protection and nature conservation
6 credits, theory, optional, no repetition
KÖR-2/90 Soil protection measurements on the field
6 credits, theory, optional, no repetition
KÖR-2/91 Environmental science and policy related international cooperation: its development, organisations, fora, programmes and agreements
6 credits, theory, optional, no repetition
KÖR-2/93 Atmospheric icing of structures
6 credits, theory, optional, no repetition
KÖR-2/94 Human biology and environmental science
6 credits, theory, optional, no repetition
KÖR-2/95 Introduction to light pollution studies
6 credits, theory, optional, no repetition
KÖR-2/96 Radiation transfer in Earth's atmosphere
6 credits, theory, optional, no repetition
KÖR-2/100 Survival kit for scientific life
6 credits, theory, optional, no repetition
KÖR-2/101 New approaches to urban studies
6 credits, theory, optional, no repetition
KÖR-2/102 Methods of applied statistics
6 credits, theory, optional, no repetition
KÖR-2/103 Modern reaction kinetics
6 credits, theory, optional, no repetition
KÖR-2/104 Introduction to Separation Sciences
6 credits, theory, optional, no repetition
KÖR-2/105 Basics of reaction kinetics
6 credits, theory, optional, no repetition
KÖR-2/106 Chemometrics
6 credits, theory, optional, no repetition
KÖR-2/109 Methods of multivariate data analysis 2.
6 credits, theory, optional, no repetition
KÖR-2/110 Karst hydrogeology
6 credits, theory, optional, no repetition
KÖR-2/113 European regional climate modelling practices: EURO-CORDEX and Med-CORDEX
6 credits, theory, optional, no repetition
KÖR-2/115 Exploration and utilization of geothermal energy
6 credits, theory, optional, no repetition

KÖR-2/116 New approaches to cultural geography
6 credits, theory, optional, no repetition
KÖR-2/120 Theoretical and practical solutions of environmental technologies
6 credits, theory, optional, no repetition
KÖR-2/121 Global and regional climate scenarios
6 credits, theory, optional, no repetition
KÖR-2/122 Trends in modern ecology
6 credits, theory, optional, no repetition
KÖR-2/123 Raman spectroscopy and its applications to environmental science
6 credits, theory, optional, no repetition
KÖR-2/124 Genetic dissection of beneficial interactions between legumes and arbuscular mycorrhiza fungi and nitrogen-fixing rhizobia
6 credits, theory, optional, no repetition
KÖR-2/125 Plant-fungi interactions
6 credits, theory, optional, no repetition
KÖR-2/128 Environmental isotopes
6 credits, theory, optional, no repetition
KÖR-2/129 Oceanology
6 credits, theory, optional, no repetition
KÖR-2/130 Future of the oceans
6 credits, theory, optional, no repetition
KÖR-2/131 Sensory biophysics II.: visual, biomechanical, thermoreceptional and bioacoustical case studies
6 credits, theory, optional, no repetition
KÖR-2/132 Microbial Ecology
6 credits, theory, optional, no repetition
KÖR-2/133 Spatial Ecology: from Islands to Metacommunities
6 credits, theory, optional, no repetition
KÖR-2/134 Instrumental element analysis for biological samples
6 credits, theory, optional, no repetition
KÖR-2/136 Advanced data analysis and visualization by R programming
6 credits, theory, optional, no repetition
KÖR-2/137 Water, society, economy
6 credits, theory, optional, no repetition
KÖR-2/138 Sustainable food systems
6 credits, theory, optional, no repetition
KÖR-2/139 Geospatial information in R
6 credits, theory, optional, no repetition
KÖR-2/140 Introduction to tree-ring science
6 credits, theory, optional, no repetition

KÖR-2/141 Natural tracers of Earth system processes
6 credits, theory, optional, no repetition

KÖR-2/142 Historical landscape ecology and traditional ecological knowledge
6 credits, theory, optional, no repetition

KÖR-2/-201 Special topics in environmental science I.
6 credits, theory, optional, no repetition

KÖR-2/202 Special topics in environmental science II.
6 credits, theory, optional, no repetition

KÖR-2/203 Special topics in environmental science III.
6 credits, theory, optional, no repetition

KÖR-2/-204 Special topics in environmental science IV.
6 credits, theory, optional, no repetition

KÖR-2/205 Special topics in environmental science V.
6 credits, theory, optional, no repetition

KÖR-2/206 Special topics in environmental science VI.
6 credits, theory, optional, no repetition

KÖR-2/-207 Special topics in environmental science VII.
6 credits, theory, optional, no repetition

KÖR-2/20 Special topics in environmental science VIII.
6 credits, theory, optional, no repetition

KÖR-2/209 Special topics in environmental science IX.
6 credits, theory, optional, no repetition

KÖR-2/-210 Special topics in environmental science X.
6 credits, theory, optional, no repetition

KÖR-2/211 Special topics in environmental science XI.
6 credits, theory, optional, no repetition

KÖR-2/212 Special topics in environmental science XII.
6 credits, theory, optional, no repetition

KÖR/RK-KV Part-time Training / Credit Transfer

Credits can be obtained by part-time doctoral training in other domestic or foreign institutions. The training program of part-time work, based on a proposal by the supervisor and program director, must be approved by the Council of the Doctoral School.

KÖR/ET Accounting Previous Performance

The Council of the Doctoral School, based on a proposal by the supervisor and program director, can recognize by credits previous studies and/or research fitting into the training program. The total number of credits obtained during the training

period by credit transfer, part-time training, or by previous performance cannot be more than 50% of the required academic credits.

Teaching activity:

KÖR-2/OKT

8 credits maximum in each semester, practice, optional, repeatable

The teaching credits are entered into Neptun by the Doctoral Group, based on the student's written request to the Head of the Doctoral School. The request must include details of the subject taught by the PhD student and must be supported by the lecturer responsible for the subject.

Publication:

KÖR-2/PUB

Q1 publication: 8 credits
Q2 publication: 6 credits
Q3 publication and book chapter: 3 credits
Conference lecture or poster with published abstract: 2 credits
Conference lecture or poster without published abstract: 1 credit

Publication credits are entered into Neptun by the Doctoral Group, based on the student's written request to the Head of the Doctoral School. The request must include details of the publications, conference lectures and posters to be recognised and their conversion into credits as described above. It is sufficient to write one such request before the complex exam and one at the end of the training period, before awarding the closing certificate (absolutorium). The Q1-Q4 classification scheme of the MTMT publication database has to be used.
Transitional provision: for publications and conference presentations accepted before 1 September 2022, the PhD students may opt for the publication credit award scheme valid until 31 August 2022.

Research Module:

KÖR-2/KUT Supervised research
In the first two years, 15 credits per semester (60 in total) and in the second two years, 30 credits per semester (120 in total) may be accumulated.

30 hours of student activities (learning, research, teaching and others) = 1 credit point
optional, repeatable

Acquisition of skills for scientific research, active participation in research 24 hours/week.

EVALUATION AND CONTROL

Fulfilments of requirements of a given course is evaluated and recorded in the transcript by the lecturer on a five-point scale (1-2-3-4-5, 1: failed ..... 5: excellent).

Research activities are evaluated and recorded in the transcript by the supervisor on a three-point scale (excellent – acceptable - failed).

Credits are approved by the program directors.

SUBJECT LIST OF THE COMPLEX EXAM

After finishing the 2nd year (4 semesters), the students have to pass a Complex Exam, which is a mandatory prerequisite of continuing the training. Subjects for the Exam can be chosen from the following list:

1. Environmental Biology (KÖR-2/1):
   - Environmental microbiology
   - Environmental and conservation biology
   - Environmental health
   - Environmental science of water

2. Environmental Physics (KÖR-2/2):
   - Radiation in the environment
   - Environmental material science and technology
   - Renewable energy sources
   - Physics of environmental flows

- Environmental biophysics

3. Environmental Chemistry (KÖR-2/3):
    - Chemistry of environmental systems
    - Environmental technologies
    - Instrumental methods of analytical chemistry
    - Bio-inorganic chemistry
    - Atmospheric chemistry
    - Reaction kinetics and its applications

4. Environmental Earth Sciences (KÖR-2/4):
    - Applied meteorology and climatology
    - Environmental geology
    - Environmental geochemistry
    - Environmental geography
    - Hydrogeology
    - Sustainability and social science research

At the registration for the complex exam, the student, in accordance with her/his supervisor, may suggest subjects from different programs, provided that it is justified by the interdisciplinary character of the research topic.

11. MATEMATIKA DOKTORI ISKOLA [161] [162] [163] [164] [165]

Természettudományi Kar

For English see below

Tudományág megnevezése: Matematika- és számítástudományok

Képzési forma: Doktori (PhD) képzés

Képzési cél: A tudományos fokozat megszerzésére való felkészítés, felsőoktatási gyakorlat megszerzése

Képzési idő: 8 félév

Tagozat: Nappali

Finanszírozás: Államilag támogatott ill. költségtérítéses képzés

A képzésbe történő belépés követelménye: Mesterfokozat és sikeres felvételi vizsga

Nyelvi követelmények (a fokozat megszerzéséhez): Legalább középfokú nyelvvizsga angol nyelvből, valamint legalább alapfokú nyelvvizsga egy másik idegen nyelvből. A matematikadidaktika program doktoranduszai számára – ha a kutatási terv alapján német vagy francia nyelv ismerete szükséges, akkor – ez kiváltható német, illetve francia nyelvből legalább középfokú és angol nyelvből legalább alapfokú nyelvvizsgákkal.

A képzés zárul: Első két év (I): 108 kredit és komplex vizsga; Második két év (II): a 240 kreditből hiányzó kredit, abszolutórium

Az abszolutóriumhoz szükséges kreditek száma: 240

Kreditszerzés módjai/moduljai: Tanulmányi kredit (72+24); kutatási kredit (36+40); továbbá konferenciákon, workshopokon való aktív részvételért, illetve publikációkért kapható kredit; beszámolókért kapható kredit (10+30); oktatási kredit (4 kredit kurzusonként).

A doktori iskolai képzés felelőse: Dr. Jordán Tibor, a doktori iskola vezetője

161 Megállapította a CXCII/2016. (VI. 27.) Szen. sz. határozat az ELTE doktori iskoláiban folyó képzés megújításáról, a doktori iskolák új képzési terveinek elfogadásáról az új típusú doktori képzésre tekintettel
162 Módosította a CXCIX/2018. (VI. 25.) Szen. sz. határozat
163 Módosította a XXXVII/2020. (V. 28.) Szen. sz. határozat
164 Módosította a XCI/2021. (VI. 30.) Szen. sz. határozat
165 Módosította a CXVI/2022. (VI. 29.) Szen. sz. határozat.

A DOKTORI ISKOLA OKTATÁSI PROGRAMJAI

- Elméleti Matematika
  Programfelelős: Dr. Szőnyi Tamás
- Alkalmazott Matematika
  Programfelelős: Dr. Karátson János
- Matematikadidaktika
  Programfelelős: Dr. Vancsó Ödön

A MATEMATIKA DOKTORI ISKOLA OKTATÁSI PROGRAMJAINAK ISMERTETÉSE [166]

I. ELMÉLETI MATEMATIKA DOKTORI PROGRAM

II. ALKALMAZOTT MATEMATIKA DOKTORI PROGRAM

III. MATEMATIKADIDAKTIKA DOKTORI PROGRAM

Képzési/Tanulmányi modul (megszerzendő kredit: 48 + megszerezhető: 24)**:**

MAT/003 Fejezetek a homologikus algebrából
6 kredit, elmélet, nem kötelező, nem ismételhető
MAT/008 Pénzügyi folyamatok elemzése 4.
6 kredit, elmélet, nem kötelező, nem ismételhető
MAT/009 Többváltozós statisztikai módszerek
12 kredit, elmélet, nem kötelező, nem ismételhető
MAT/10 Internetszeminárium-Analitikus félcsoportok
6 kredit, elmélet, nem kötelező, ismételhető
MAT/11 Invariáns altér probléma
6 kredit, elmélet, nem kötelező, nem ismételhető
MAT/12 Kiegészítő fejezetek a funkcionálanalízisből
6 kredit, elmélet, nem kötelező, nem ismételhető
MAT/13 Operátorfélcsoportok Hilbert térben I.
6 kredit, elmélet, nem kötelező, ismételhető
MAT/14 Parabolikus maximális regularitas
6 kredit, elmélet, nem kötelező, nem ismételhető
MAT/15 Szemikonkáv függvények
6 kredit, elmélet, nem kötelező, nem ismételhető

166 Módosította a CCII/2017. (VI. 26.) Szen. sz. határozat.

MAT/18 Konvex testek és rácspontok I.
6 kredit, elmélet, nem kötelező, nem ismételhető
MAT/19 Konvex testek és rácspontok II.
6 kredit, elmélet, nem kötelező, nem ismételhető
MAT/20 Matematikai programozás és konvex geometria I.
6 kredit, elmélet, nem kötelező, nem ismételhető
MAT/21 Matematikai programozás és konvex geometria II.
6 kredit, elmélet, nem kötelező, nem ismételhető
MAT/22 Fejezetek a topológiából
6 kredit, elmélet, nem kötelező, nem ismételhető
MAT/23 Diszkrét geometria I.
6 kredit, elmélet, nem kötelező, nem ismételhető
MAT/24 Diszkrét geometria II.
6 kredit, elmélet, nem kötelező, nem ismételhető
MAT/25 Diszkrét geometria III.
6 kredit, elmélet, nem kötelező, nem ismételhető
MAT/26 Kombinatorikus geometria I.
6 kredit, elmélet, nem kötelező, nem ismételhető
MAT/27 Kombinatorikus geometria II.
6 kredit, elmélet, nem kötelező, nem ismételhető
MAT/28 Diszkrét dinamikus rendszerek
6 kredit, elmélet, nem kötelező, nem ismételhető
MAT/29 Ergodelmélet
6 kredit, elmélet, nem kötelező, nem ismételhető
MAT/30 Fejezetek a dinamikus rendszerekből I.
6 kredit, elmélet, nem kötelező, nem ismételhető
MAT/31 Kvaziuniform terek
6 kredit, elmélet, nem kötelező, nem ismételhető
MAT/32 Topogenitások
6 kredit, elmélet, nem kötelező, nem ismételhető
MAT/33 A nyalábok és konnexiók általános elmélete
6 kredit, elmélet, nem kötelező, nem ismételhető
MAT/34 Algebrai görbék
6 kredit, elmélet, nem kötelező, nem ismételhető
MAT/35 Lie-csoportok
6 kredit, elmélet, nem kötelező, nem ismételhető
MAT/36 Nem-sztenderd analízis
6 kredit, elmélet, nem kötelező, nem ismételhető
MAT/37 Bevezetés az információelméletbe
6 kredit, elmélet, nem kötelező, nem ismételhető

MAT/38 Információelméleti módszerek a statisztikában
6 kredit, elmélet, nem kötelező, nem ismételhető
MAT/39 Nemlineáris optimalizálási módszerek
6 kredit, elmélet, nem kötelező, ismételhető
MAT/40 Az újkori analízis története
6 kredit, elmélet, nem kötelező, ismételhető
MAT/41 Differenciálszámítás Banach-terekben
6 kredit, elmélet, nem kötelező, nem ismételhető
MAT/42 Topologikus vektorterek I.
6 kredit, elmélet, nem kötelező, nem ismételhető
MAT/43 Bioinformatika Journal Club
6 kredit, elmélet, nem kötelező, ismételhető
MAT/44 Geometriai algoritmusok
6 kredit, elmélet, nem kötelező, nem ismételhető
MAT/45 Kombinatorikus geometria szeminárium
6 kredit, elmélet, nem kötelező, ismételhető
MAT/46 Kombinatorika szeminárium
6 kredit, elmélet, nem kötelező, ismételhető
MAT/48 Térbeli illeszkedések
6 kredit, elmélet, nem kötelező, nem ismételhető
MAT/50 Approximáció elmélet szeminárium
6 kredit, elmélet, nem kötelező, ismételhető
MAT/51 Modern analízis szeminárium
6 kredit, elmélet, nem kötelező, ismételhető
MAT/52 Kockázatértékelés operációkutatási modelljei
6 kredit, elmélet, nem kötelező, ismételhető
MAT/53 Lineáris programozási programcsomagok
6 kredit, elmélet, nem kötelező, ismételhető
MAT/54 LP programcsomagok
6 kredit, elmélet, nem kötelező, ismételhető
MAT/55 Operációkutatási programcsomagok
6 kredit, elmélet, nem kötelező, ismételhető
MAT/56 Szimuláció
6 kredit, elmélet, nem kötelező, ismételhető
MAT/57 Sztochasztikus programozás
6 kredit, elmélet, nem kötelező, ismételhető
MAT/60 Algebrai topológia III.
6 kredit, elmélet, nem kötelező, nem ismételhető
MAT/61 Algebrai topológia IV.
6 kredit, elmélet, nem kötelező, nem ismételhető

MAT/62 Algebrai topológia V.
6 kredit, elmélet, nem kötelező, nem ismételhető
MAT/63 Algebrai topológia VI.
6 kredit, elmélet, nem kötelező, nem ismételhető
MAT/64 Differenciáltopológia I.
6 kredit, elmélet, nem kötelező, nem ismételhető
MAT/67 Diszkrét geometria IV.
6 kredit, elmélet, nem kötelező, nem ismételhető
MAT/68 Geometria szeminárium
6 kredit, elmélet, nem kötelező, ismételhető
MAT/69 Lie-csoportok és Lie-algebrák I.
6 kredit, elmélet, nem kötelező, nem ismételhető
MAT/70 Lie-csoportok és Lie-algebrák II.
6 kredit, elmélet, nem kötelező, nem ismételhető
MAT/71 Egerváry szeminárium
6 kredit, elmélet, nem kötelező, ismételhető
MAT/72 Gráfelmélet
6 kredit, elmélet, nem kötelező, ismételhető
MAT/73 Kombinatorikus optimalizálási struktúrák
6 kredit, elmélet, nem kötelező, ismételhető
MAT/74 Matroidelmélet
6 kredit, elmélet, nem kötelező, ismételhető
MAT/75 Poliéderes kombinatorika
6 kredit, elmélet, nem kötelező, ismételhető
MAT/81 Algebrai kutatószeminárium
6 kredit, elmélet, nem kötelező, ismételhető
MAT/82 WWW speciálelőadás
6 kredit, elmélet, nem kötelező, nem ismételhető
MAT/83 Befektetések elemzése
6 kredit, elmélet, nem kötelező, ismételhető
MAT/84 Döntésanalízis
6 kredit, elmélet, nem kötelező, ismételhető
MAT/85 Makrogazdaságtan és egyensúlyelmélet
6 kredit, elmélet, nem kötelező, ismételhető
MAT/86 Operációkutatási modellek
6 kredit, elmélet, nem kötelező, ismételhető
MAT/87 Pénzügyek menedzselése
6 kredit, elmélet, nem kötelező, ismételhető
MAT/88 Többcélfüggvényű optimalizálás
6 kredit, elmélet, nem kötelező, ismételhető

MAT/90 Algebrai módszerek a geometriában
6 kredit, elmélet, nem kötelező, nem ismételhető
MAT/91 Leszámláló kombinatorika
6 kredit, elmélet, nem kötelező, nem ismételhető
MAT/92 Szimmetrikus strukúrák
6 kredit, elmélet, nem kötelező, nem ismételhető
MAT/96 Kvantumszámítógépek
6 kredit, elmélet, nem kötelező, nem ismételhető
MAT/97 Válogatott fejezetek, elosztott számítások
6 kredit, elmélet, nem kötelező, nem ismételhető
MAT/98 Válogatott fejezetek, PCP, approximálhatatlanság
6 kredit, elmélet, nem kötelező, nem ismételhető
MAT/99 Extremális gráfelmélet
6 kredit, elmélet, nem kötelező, nem ismételhető
MAT/100 Válogatott fejezetek: Extremális gráfelmélet
6 kredit, elmélet, nem kötelező, nem ismételhető
MAT/101 Approximációelmélet
6 kredit, elmélet, nem kötelező, nem ismételhető
MAT/103 Komplex függvénytan szeminárium
6 kredit, elmélet, nem kötelező, ismételhető
MAT/104 Riemann felületek EA.
6 kredit, elmélet, nem kötelező, nem ismételhető
MAT/106 Nyelvek és automaták
6 kredit, elmélet, nem kötelező, nem ismételhető
MAT/107 Adattudomány és gépi tanulás szeminárium
6 kredit, elmélet, nem kötelező, ismételhető
MAT/108 WWW és hálózatok matematikája
6 kredit, elmélet, nem kötelező, nem ismételhető
MAT/109 Analitikus konvexitás I.
6 kredit, elmélet, nem kötelező, nem ismételhető
MAT/110 Analitikus konvexitás II.
6 kredit, elmélet, nem kötelező, nem ismételhető
MAT/111 Kombinatorikus konvexitás I.
6 kredit, elmélet, nem kötelező, nem ismételhető
MAT/112 Kombinatorikus konvexitás II.
6 kredit, elmélet, nem kötelező, nem ismételhető
MAT/113 Kombinatorikus konvexitás III.
6 kredit, elmélet, nem kötelező, nem ismételhető
MAT/115 A lineáris programozás belsőpontos módszerei
6 kredit, elmélet, nem kötelező, nem ismételhető

MAT/117 Folytonos optimalizálás
6 kredit, elmélet, nem kötelező, ismételhető
MAT/118 Játékelmélet
6 kredit, elmélet, nem kötelező, ismételhető
MAT/120 Lineáris programozás I.
6 kredit, elmélet, nem kötelező, ismételhető
MAT/121 Lineáris programozás II.
6 kredit, elmélet, nem kötelező, ismételhető
MAT/123 Nemlineáris optimalizálás II.
6 kredit, elmélet, nem kötelező, ismételhető
MAT/124 Nemlineáris programozás I.
6 kredit, elmélet, nem kötelező, ismételhető
MAT/125 Nemlineáris programozás II.
6 kredit, elmélet, nem kötelező, ismételhető
MAT/130 Végeselem módszerek alkalmazása
6 kredit, elmélet, nem kötelező, nem ismételhető
MAT/131 Approximációs algoritmusok
6 kredit, elmélet, nem kötelező, ismételhető
MAT/132 Kombinatorikus algoritmusok I.
6 kredit, elmélet, nem kötelező, ismételhető
MAT/133 Kombinatorikus algoritmusok II.
6 kredit, elmélet, nem kötelező, ismételhető
MAT/134 Kombinatorikus struktúrák és algoritmusok feladatmegoldó szeminárium
6 kredit, elmélet, nem kötelező, ismételhető
MAT/135 Ütemezéselmélet
6 kredit, elmélet, nem kötelező, ismételhető
MAT/138 Extremális halmazrendszerek
6 kredit, elmélet, nem kötelező, ismételhető
MAT/139 Extremális kombinatorika
6 kredit, elmélet, nem kötelező, nem ismételhető
MAT/140 Keresés és kommunkiációs komplexitás
6 kredit, elmélet, nem kötelező, ismételhető
MAT/141 Kriptológia
6 kredit, elmélet, nem kötelező, ismételhető
MAT/142 Valós függvénytan feladatmegoldó szeminárium
6 kredit, elmélet, nem kötelező, ismételhető
MAT/143 Valós függvénytan III.
6 kredit, elmélet, nem kötelező, nem ismételhető
MAT/144 Valós függvénytan IV.
6 kredit, elmélet, nem kötelező, nem ismételhető

MAT/145 Valós függvénytan kutatószeminárium
6 kredit, elmélet, nem kötelező, ismételhető
MAT/146 Kombinatorikai struktúrák klasszifikációja szeminárium
6 kredit, elmélet, nem kötelező, ismételhető
MAT/147 Kombinatorikai struktúrák klasszifikációja MXXN9C40
6 kredit, elmélet, nem kötelező, nem ismételhető
MAT/148 Algoritmusos geometria I.
6 kredit, elmélet, nem kötelező, nem ismételhető
MAT/149 Algoritmusos geometria II.
6 kredit, elmélet, nem kötelező, nem ismételhető
MAT/150 Egészértékű programozás
6 kredit, elmélet, nem kötelező, nem ismételhető
MAT/151 Adatstruktúrák
6 kredit, elmélet, nem kötelező, nem ismételhető
MAT/152 Alkalmazott diszkrét matematika szeminárium
6 kredit, elmélet, nem kötelező, ismételhető
MAT/153 Bonyolultságelmélet
6 kredit, elmélet, nem kötelező, nem ismételhető
MAT/154 Számítástudomány szeminárium
6 kredit, elmélet, nem kötelező, ismételhető
MAT/155 Véges geometria
6 kredit, elmélet, nem kötelező, nem ismételhető
MAT/156 Véges geometriai szeminárium
6 kredit, elmélet, nem kötelező, ismételhető
MAT/157 Fejezetek a halmazelméletből
6 kredit, elmélet, nem kötelező, nem ismételhető
MAT/158 Halmazelmélet 2.
6 kredit, elmélet, nem kötelező, nem ismételhető
MAT/159 Halmazelmélet 4.
6 kredit, elmélet, nem kötelező, nem ismételhető
MAT/161 Matematika problémamegoldó szeminárium
6 kredit, elmélet, nem kötelező, ismételhető
MAT/162 Makrogazdaságtan
6 kredit, elmélet, nem kötelező, ismételhető
MAT/163 Életbiztosítás
6 kredit, elmélet, nem kötelező, nem ismételhető
MAT/164 Absztrakt integrálelmélet
6 kredit, elmélet, nem kötelező, nem ismételhető
MAT/166 Banach-algebrák
6 kredit, elmélet, nem kötelező, nem ismételhető

MAT/167 C*-algebrák
6 kredit, elmélet, nem kötelező, nem ismételhető
MAT/168 Felületi mértékek
6 kredit, elmélet, nem kötelező, nem ismételhető
MAT/169 Geometriai funkcionálanalízis
6 kredit, elmélet, nem kötelező, nem ismételhető
MAT/170 Harmonikus analízis I.
6 kredit, elmélet, nem kötelező, nem ismételhető
MAT/171 Harmonikus analízis II.
6 kredit, elmélet, nem kötelező, nem ismételhető
MAT/172 Modellezés alapjai
6 kredit, elmélet, nem kötelező, nem ismételhető
MAT/173 Topologikus vektorterek II.
6 kredit, elmélet, nem kötelező, nem ismételhető
MAT/174 Valós függvénytan I.
6 kredit, elmélet, nem kötelező, nem ismételhető
MAT/175 Valós függvénytan II.
6 kredit, elmélet, nem kötelező, nem ismételhető
MAT/177 Általános differenciálgeometriai struktúrák
6 kredit, elmélet, nem kötelező, nem ismételhető
MAT/178 Differenciálformák
6 kredit, elmélet, nem kötelező, nem ismételhető
MAT/179 Bonyolultságelmélet II.
6 kredit, elmélet, nem kötelező, nem ismételhető
MAT/180 Gráf-homomorfizmusok I.
6 kredit, elmélet, nem kötelező, ismételhető
MAT/183 Topológiai és egyéb módszerek a gráfelméletben
6 kredit, elmélet, nem kötelező, ismételhető
MAT/184 Válogatott fejezetek a gráfelméletből szeminárium
6 kredit, elmélet, nem kötelező, ismételhető
MAT/185 Véletlen struktúrák és alkalmazások
6 kredit, elmélet, nem kötelező, nem ismételhető
MAT/186 Adatbányászat
6 kredit, elmélet, nem kötelező, nem ismételhető
MAT/187 Lie-csoportok reprezentációi
6 kredit, elmélet, nem kötelező, nem ismételhető
MAT/188 Lie-csoportok, algebrai csoportok
6 kredit, elmélet, nem kötelező, nem ismételhető
MAT/189 Idősorok elemzése 1.
6 kredit, elmélet, nem kötelező, nem ismételhető

MAT/190 Idősorok elemzése 2.
6 kredit, elmélet, nem kötelező, nem ismételhető
MAT/193 A modellezés alapjai
6 kredit, elmélet, nem kötelező, nem ismételhető
MAT/194 A téridő struktúrája
6 kredit, elmélet, nem kötelező, nem ismételhető
MAT/197 Független változók határeloszlás-tételei
6 kredit, elmélet, nem kötelező, nem ismételhető
MAT/198 Stacionárius folyamatok paramétereinek becslése
6 kredit, elmélet, nem kötelező, nem ismételhető
MAT/199 Kockázati folyamatok
6 kredit, elmélet, nem kötelező, nem ismételhető
MAT/200 Markov-láncok
6 kredit, elmélet, nem kötelező, nem ismételhető
MAT/206 Tömegkiszolgálási rendszerek
6 kredit, elmélet, nem kötelező, nem ismételhető
MAT/207 Véletlen mátrixok sajátértékeinek eloszlása
6 kredit, elmélet, nem kötelező, nem ismételhető
MAT/208 A matematikai statisztika alapjai 1.
9 kredit, elmélet, nem kötelező, nem ismételhető
MAT/209 A matematikai statisztika alapjai 2.
6 kredit, elmélet, nem kötelező, nem ismételhető
MAT/210 Élettartam-adatok elemzése
6 kredit, elmélet, nem kötelező, nem ismételhető
MAT/211 Martingálelmélet
6 kredit, elmélet, nem kötelező, nem ismételhető
MAT/213 Hálóelmélet
6 kredit, elmélet, nem kötelező, nem ismételhető
MAT/214 Algebra szeminarium
6 kredit, elmélet, nem kötelező, ismételhető
MAT/215 Lie-algebrák
6 kredit, elmélet, nem kötelező, nem ismételhető
MAT/222 Fejezetek a csoportelméletből
6 kredit, elmélet, nem kötelező, nem ismételhető
MAT/223 Fejezetek a gyűrűelméletből
6 kredit, elmélet, nem kötelező, nem ismételhető
MAT/224 Kommutatív algebra
6 kredit, elmélet, nem kötelező, nem ismételhető
MAT/226 Operátorfélcsoportok Hilbert térben II.
6 kredit, elmélet, nem kötelező, nem ismételhető

MAT/227 Sztochasztikus modellek
6 kredit, elmélet, nem kötelező, ismételhető
MAT/229 Független növekményű, stacionárius és Markov-folyamat
6 kredit, elmélet, nem kötelező, nem ismételhető
MAT/230 Sztochasztikus analízis
9 kredit, elmélet, nem kötelező, nem ismételhető
MAT/233 A kombinatorikus optimalizálás műszaki alkalmazásai
6 kredit, elmélet, nem kötelező, nem ismételhető
MAT/234 Analízis kutatói szeminárium
6 kredit, elmélet, nem kötelező, ismételhető
MAT/235 Bevezetés a potenciálelméletbe
6 kredit, elmélet, nem kötelező, nem ismételhető
MAT/236 Számelmélet szeminárium
6 kredit, elmélet, nem kötelező, ismételhető
MAT/237 Modellelmélet I.
6 kredit, elmélet, nem kötelező, nem ismételhető
MAT/238 Modellelmélet II.
6 kredit, elmélet, nem kötelező, nem ismételhető
MAT/239 Additív számelmélet
6 kredit, elmélet, nem kötelező, nem ismételhető
MAT/240 Exponenciális összegek a számelméletben
6 kredit, elmélet, nem kötelező, nem ismételhető
MAT/241 Kombinatorikus számelmélet
6 kredit, elmélet, nem kötelező, nem ismételhető
MAT/242 Számítógépes számelmélet
6 kredit, elmélet, nem kötelező, nem ismételhető
MAT/243 Nemkorlátos operátorok Hilbert- térben
6 kredit, elmélet, nem kötelező, ismételhető
MAT/244 Operátor kiterjesztések
6 kredit, elmélet, nem kötelező, ismételhető
MAT/245 Geometriai függvénytan
6 kredit, elmélet, nem kötelező, nem ismételhető
MAT/246 Speciális függvények
6 kredit, elmélet, nem kötelező, nem ismételhető
MAT/247 Végtelen dimenziós dinamikai rendszerek kvalitatív elmélete
6 kredit, elmélet, nem kötelező, nem ismételhető
MAT/248 Lineáris parciális differenciálegyenletek
6 kredit, elmélet, nem kötelező, ismételhető
MAT/249 Nemlineáris parciális differenciálegyenletek
6 kredit, elmélet, nem kötelező, ismételhető

MAT/250 Parciális differenciálegyenletek elmélete I.
6 kredit, elmélet, nem kötelező, nem ismételhető
MAT/251 Parciális differenciálegyenletek elmélete II.
6 kredit, elmélet, nem kötelező, nem ismételhető
MAT/256 Alacsony dimenziós sokaságok topológiája
6 kredit, elmélet, nem kötelező, nem ismételhető
MAT/257 Bevezetés az univerzális algebrába
6 kredit, elmélet, nem kötelező, nem ismételhető
MAT/258 Fejezetek az univerzális algebrából
6 kredit, elmélet, nem kötelező, nem ismételhető
MAT/259 Adattömörítés
6 kredit, elmélet, nem kötelező, nem ismételhető
MAT/260 Kriptográfia
6 kredit, elmélet, nem kötelező, nem ismételhető
MAT/261 Analítikus számelmélet
6 kredit, elmélet, nem kötelező, nem ismételhető
MAT/262 Algebrai geometria és differenciáltopológia
6 kredit, elmélet, nem kötelező, nem ismételhető
MAT/265 Differenciálgeometriai feladatok és problémák
6 kredit, elmélet, nem kötelező, nem ismételhető
MAT/266 Fizika és Geometria
6 kredit, elmélet, nem kötelező, nem ismételhető
MAT/267 Hajós szeminárium
6 kredit, elmélet, nem kötelező, ismételhető
MAT/268 Riemann- sokaságok I.
6 kredit, elmélet, nem kötelező, nem ismételhető
MAT/269 Riemann- sokaságok II.
6 kredit, elmélet, nem kötelező, nem ismételhető
MAT/270 Alkamazott titkosítás szeminárium
6 kredit, elmélet, nem kötelező, ismételhető
MAT/271 Nemlineáris funkcionálanalízis
6 kredit, elmélet, nem kötelező, nem ismételhető
MAT/273 Komplex sokaságok
6 kredit, elmélet, nem kötelező, nem ismételhető
MAT/274 Többváltozós komplex függvények
6 kredit, elmélet, nem kötelező, nem ismételhető
MAT/275 Hibajavító kódok
6 kredit, elmélet, nem kötelező, nem ismételhető
MAT/276 Leszámlálások
6 kredit, elmélet, nem kötelező, nem ismételhető

MAT/277 Szimmetrikus kombinatorikai struktúrák
6 kredit, elmélet, nem kötelező, nem ismételhető
MAT/278 Válogatott fejezetek (Hibajavító kódok)
6 kredit, elmélet, nem kötelező, nem ismételhető
MAT/279 Differenciáltopológia III.
6 kredit, elmélet, nem kötelező, nem ismételhető
MAT/280 Extraordinális kohomológiaelméletek
6 kredit, elmélet, nem kötelező, nem ismételhető
MAT/281 K-elmélet és kobordizmus
6 kredit, elmélet, nem kötelező, nem ismételhető
MAT/282 Sima leképezések globális tulajdonságai
6 kredit, elmélet, nem kötelező, nem ismételhető
MAT/283 Szingularitáselmélet
6 kredit, elmélet, nem kötelező, nem ismételhető
MAT/284 Topológia szeminárium
6 kredit, elmélet, nem kötelező, ismételhető
MAT/288 Algoritmikus problémák pontrácsokon
6 kredit, elmélet, nem kötelező, nem ismételhető
MAT/289 Bonyolultságelmélet III.
6 kredit, elmélet, nem kötelező, nem ismételhető
MAT/290 Transzformációcsoportok és szimmetrikus terek
6 kredit, elmélet, nem kötelező, nem ismételhető
MAT/291 A 3D grafika geometriai alapjai
6 kredit, elmélet, nem kötelező, nem ismételhető
MAT/292 Geometriai modellezés
6 kredit, elmélet, nem kötelező, nem ismételhető
MAT/293 Matematikatörténet
6 kredit, elmélet, nem kötelező, nem ismételhető
MAT/294 Diszkrét matematikai modellek
6 kredit, elmélet, nem kötelező, nem ismételhető
MAT/296 Egészértékű programozás II.
6 kredit, elmélet, nem kötelező, ismételhető
MAT/299 Mikrogazdaságtan
6 kredit, elmélet, nem kötelező, ismételhető
MAT/301 Termelésirányítás
6 kredit, elmélet, nem kötelező, ismételhető
MAT/304 Környezeti adatok statisztikai elemzése
6 kredit, elmélet, nem kötelező, ismételhető
MAT/306 Indukált unitér ábrázolások
6 kredit, elmélet, nem kötelező, nem ismételhető

MAT/307 Hitelkockázat 1.
6 kredit, elmélet, nem kötelező, nem ismételhető

MAT/308 Abszolútumok
6 kredit, elmélet, nem kötelező, nem ismételhető

MAT/309 Komplex dinamika II.
6 kredit, elmélet, nem kötelező, nem ismételhető

MAT/310 Moduláris formák
6 kredit, elmélet, nem kötelező, nem ismételhető

MAT/313 Geometric graph theory
6 kredit, elmélet, nem kötelező, nem ismételhető

MAT/314 Algebrai és valószínűségi módszerek a gráfelméletben
6 kredit, elmélet, nem kötelező, nem ismételhető

MAT/315 Interaktív bizonyítások
6 kredit, elmélet, kötelezően választható, nem ismételhető

MAT/318 Véges egyszerű csoportok
6 kredit, elmélet, nem kötelező, nem ismételhető

MAT/319 Bevezetés a funkcionálanalízisbe
6 kredit, elmélet, nem kötelező, nem ismételhető

MAT/320 Spektrálszintézis Abel-csoportokon
6 kredit, elmélet, nem kötelező, nem ismételhető

MAT/321 Intervallumrendszerek kombinatorikája
6 kredit, elmélet, nem kötelező, nem ismételhető

MAT/322 Hitelkockázat 2.
6 kredit, elmélet, nem kötelező, nem ismételhető

MAT/323 Bevezetés a véges geometriába
6 kredit, elmélet, nem kötelező, ismételhető

MAT/324 Konvex testek térfogatáról
3 kredit, elmélet, nem kötelező, nem ismételhető

MAT/325 Nemlineáris parciális differenciálegyenletek II.
6 kredit, elmélet, nem kötelező, nem ismételhető

MAT/326 Válogatott fejezetek a dinamikai rendszerek elméletéből
6 kredit, elmélet, nem kötelező, nem ismételhető

MAT/ 327 Elliptikus görbék
6 kredit, elmélet, nem kötelező, nem ismételhető

MAT/328 Differenciálszámítás normált terekben
6 kredit, elmélet, nem kötelező, nem ismételhető

MAT/329 Additív kombinatorika I.
6 kredit, elmélet, nem kötelező, nem ismételhető

MAT/332 Forszolás
6 kredit, elmélet, nem kötelező, nem ismételhető

MAT/333 Halmazelmélet és valós függvénytan
6 kredit, elmélet, nem kötelező, nem ismételhető
MAT/334 Perkolációelmélet
6 kredit, elmélet, nem kötelező, nem ismételhető
MAT/335 Geometriai analízis szeminárium
6 kredit, elmélet, nem kötelező, ismételhető
MAT/336 Gráfok és szerkezetek merevségének kombinatorikus vizsgálata
6 kredit, elmélet, nem kötelező, nem ismételhető
MAT/337 Parciális differenciálegyenletek irányításelmélete
6 kredit, elmélet, nem kötelező, nem ismételhető
MAT/338 A kanonikus felcserélési reláció algebrája
6 kredit, elmélet, nem kötelező, nem ismételhető
MAT/339 Additív kombinatorika II.
6 kredit, elmélet, nem kötelező, nem ismételhető
MAT/340 Halmazelmélet szeminárium
6 kredit, elmélet, nem kötelező, nem ismételhető
MAT/341 Algoritmikus kérdések a bioinformatikában
6 kredit, elmélet, nem kötelező, nem ismételhető
MAT/342 Geometriai mértékelmélet
6 kredit, gyakorlat, nem kötelező, nem ismételhető
MAT/343 Geometriai mértékelmélet
9 kredit, elmélet, nem kötelező, nem ismételhető
MAT/344 Leíró halmazelmélet szeminárium
6 kredit, gyakorlat, nem kötelező, ismételhető
MAT/345 Leíró halmazelmélet előadás
9 kredit, elmélet, nem kötelező, nem ismételhető
MAT/346 Leíró halmazelmélet
6 kredit, gyakorlat, nem kötelező, nem ismételhető
MAT/347 Dinamikai rendszerek
6 kredit, elmélet, nem kötelező, nem ismételhető
MAT/348 Komplex dinamika I.
6 kredit, elmélet, nem kötelező, nem ismételhető
MAT/349 Bioinformatika
6 kredit, elmélet, nem kötelező, nem ismételhető
MAT/350 Additív kombinatorika II.
6 kredit, elmélet, nem kötelező, nem ismételhető
MAT/351 Analytic Semigroups
6 kredit, elmélet, nem kötelező, nem ismételhető
MAT/352 Analitikus operátor-félcsoportok
6 kredit, elmélet, nem kötelező, nem ismételhető

MAT/353 Harmonikus analízis, a szimmetria tudománya
6 kredit, elmélet, nem kötelező, nem ismételhető
MAT/354 Mátrixanalízis
6 kredit, elmélet, nem kötelező, nem ismételhető
MAT/356 Sztochasztikus kölcsönható részecskerendszerek
6 kredit, elmélet, nem kötelező, nem ismételhető
MAT/357 Statisztikus fizika matematikai módszerei
6 kredit, elmélet, nem kötelező, nem ismételhető
MAT/358 Ergodelmélet és dinamikai rendszerek
6 kredit, elmélet, nem kötelező, nem ismételhető
MAT/359 Általános biztosításmatematika
6 kredit, elmélet, nem kötelező, nem ismételhető
MAT/360 Riemann-geometria
6 kredit, elmélet, nem kötelező, nem ismételhető
MAT/361 Fejezetek a differenciálgeometriából
6 kredit, elmélet, nem kötelező, nem ismételhető
MAT/362 Differenciálgeometria és fizika szeminárium
6 kredit, elmélet, nem kötelező, ismételhető
MAT/363 Lie-csoportok és szimmetrikus terek
10 kredit, elmélet, nem kötelező, nem ismételhető
MAT/364 Lie-csoportok és szimmetrikus terek
6 kredit, gyakorlat, nem kötelező, nem ismételhető
MAT/365 Valószínűségi módszerek a konvex geometriában
6 kredit, elmélet, nem kötelező, nem ismételhető
MAT/366 Riemann-geometria
6 kredit, gyakorlat, nem kötelező, nem ismételhető
MAT/367 Large networks seminar
6 kredit, elmélet, nem kötelező, ismételhető
MAT/368 Operátorfélcsoportok
6 kredit, elmélet, nem kötelező, nem ismételhető
MAT/369 Evolúciós egyenletek
6 kredit, elmélet, nem kötelező, ismételhető
MAT/370 Dinamikai rendszerek és differenciálegyenletek
12 kredit, elmélet, nem kötelező, nem ismételhető
MAT/371 Időfüggő parciális differenciálegyenletek numerikus módszerei és alkalmazásai
12 kredit, elmélet, nem kötelező, ismételhető
MAT/372 Matematikai modellalkotás
6 kredit, elmélet, nem kötelező, ismételhető

MAT/373 Funkcionálanalízis
6 kredit, elmélet, nem kötelező, nem ismételhető
MAT/374 Közönséges differenciálegyenletek numerikus módszerei
9 kredit, elmélet, nem kötelező, nem ismételhető
MAT/375 Algoritmuselmélet
6 kredit, elmélet, nem kötelező, nem ismételhető
MAT/376 Operátorfélcsoportok és numerikus analízis
6 kredit, elmélet, nem kötelező, nem ismételhető
MAT/377 Csoportok és gráfok
6 kredit, elmélet, nem kötelező, nem ismételhető
MAT/378 Algebrai számelmélet
6 kredit, elmélet, nem kötelező, nem ismételhető
MAT/379 Válogatott fejezetek az aritmetikai geometriából
6 kredit, elmélet, nem kötelező, nem ismételhető
MAT/380 Lie-elmélet alkalmazásokkal
6 kredit, elmélet, nem kötelező, nem ismételhető
MAT/381 Analízis szeminárium
6 kredit, elmélet, nem kötelező, ismételhető
MAT/382 Leszámlálás - az algebrai geometria találkozik a topológiával
6 kredit, elmélet, nem kötelező, nem ismételhető
MAT/384 Ekvivariáns kohomológia
6 kredit, elmélet, nem kötelező, nem ismételhető
MAT/385 Algebrai és differenciáltopológia EA
12 kredit, elmélet, nem kötelező, nem ismételhető
MAT/386 Algebrai és differenciáltopológia GY
6 kredit, gyakorlat, nem kötelező, nem ismételhető
MAT/387 Riemann felületek geometrizálása
6 kredit, gyakorlat, nem kötelező, nem ismételhető
MAT/388 Innovatív numerikus integrálások
6 kredit, elmélet, nem kötelező, nem ismételhető
MAT/389 Időfüggő parciális differenciálegyenletek numerikus megoldása
6 kredit, elmélet, nem kötelező, nem ismételhető
MAT/391 Additív kombinatorika
6 kredit, gyakorlat, nem kötelező, nem ismételhető
MAT/392 Stacionárius folyamatok
6 kredit, gyakorlat, nem kötelező, nem ismételhető
MAT/393 Dinamikai rendszerek és differenciálegyenletek I.
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
MAT/394 Dinamikai rendszerek és differenciálegyenletek II.
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető

MAT/395 Folytonos optimalizálás szeminárium
6 kredit, elmélet, választható, ismételhető
MAT/396 Multiplikatív számelmélet
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
MAT/397 Pénzügyi folyamatok elemzése 1.
6 kredit, elmélet, választható
MAT/398 Sztochasztikus folyamatok
9 kredit, elmélet, választható
MAT/399 Operátorfélcsoportok a numerikus analízisben
6 kredit, elmélet, választható
MAT/401 A matematikadidaktika alapkérdései
6 kredit, elmélet, kötelező, ismételhető
MAT/402 A matematikai problémamegoldás tanításának néhány alapkérdése
6 kredit, gyakorlat, választható, ismételhető
MAT/403 Kutatási módszerek a matematikadidaktikában
6 kredit, gyakorlat, kötelező, nem ismételhető
MAT/404 Módszertani kutatások: változó feladatkultúra
6 kredit, gyakorlat, választható, nem ismételhető
MAT/405 Bevezetés a valóságközeli szituációk alkalmazásának didaktikájába
6 kredit, gyakorlat, választható, nem ismételhető
MAT/406 Egyetemi matematika az iskolában
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
MAT/407 Bevezetés a Bayes-statisztikába didaktikai szemmel
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
MAT/408 A klasszikus és Bayes-statisztika oktatási lehetőségei történeti háttérrel
6 kredit, gyakorlat, választható, nem ismételhető
MAT/409 Kombinatorika és valószínűség-számítás tanítása a középiskolában
Teaching Combinatorics and Probability in high school [167]
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
MAT/410 A matematika filozófiája és megjelenése a matematika didaktikában
6 kredit, elmélet, a Matematika-didaktika programban kötelező, nem ismételhető
MAT/411 Komplex matematikaoktatási és Varga Tamás I.
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
MAT/412 Komplex matematikaoktatási és Varga Tamás II.
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
MAT/413 A matematikatudomány története I.
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető

167 Beiktatta a CCVI/2016. (IX.26.) Szen. sz. határozat.

MAT/414 A matematikatudomány története II.
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető

MAT/415 Az indirekt genetikus módszer I. Logaritmus, valós-szám-fogalom
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető

MAT/416 Az indirekt genetikus módszer II. Eudoxosztól Dedekindig, valós-szám-fogalom
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető

MAT/417 Az indirekt genetikus módszer III. Mérés, mérték és integrál
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető

MAT/418 Az indirekt genetikus módszer IV. A legjobb lineáris approximáció mint „fundamental idea”
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető

MAT/419 Média és matematika
6 kredit, gyakorlat, választható, nem ismételhető

MAT/420 Tankönyv és taneszköz fejlesztés
6 kredit, gyakorlat, választható, ismételhető

MAT/421 További fejezetek a sztochasztikus analízisből
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető

MAT/422 Pénzügyi kockázatok elemzésének matematikája
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető

MAT/423 Áringadozások
12 kredit, elmélet, gyakorlat, választható, nem ismételhető

MAT/424 Elliptikus parciális differenciálegyenletek numerikus módszerei és alkalmazása I.
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető

MAT/425 Elliptikus parciális differenciálegyenletek numerikus módszerei és alkalmazása II.
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető

MAT/426 Kamatlábmodellek
9 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető

MAT/427 Pénzügyi folyamatok elemzése 2.
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető

MAT/428 Speciális sztochasztikus folyamatok
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető

MAT/429 Dinamikai rendszerek és fraktálok feladatmegoldó szeminárium
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető

MAT/430 Lineáris operátorok és relációk Hilbert téren
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető

MAT/431 Analitikus fejezetek a komplex függvénytanból
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető

MAT/432 Geometriai fejezetek a komplex függvénytanból
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
MAT/433 Válogatott fejezetek az analízisből
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
MAT/434 Játékelmélet II.
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
MAT/435 Algoritmusok és adatstruktúrák tervezése, elemzése és implementálása I.
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
MAT/436 Kéveelmélet
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
MAT/437 Gráfelmélet
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
MAT/438 Innovatív integrátorok nemlineáris differnciálegyenletek numerikus megoldására
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
MAT/439 Algebrai és számelméleti feladatok háttere
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
MAT/440 Fejezetek a funkcionálanalízis és parciális differenciálegyenletek elméletéből
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
MAT/441 Nemlineáris parciális differenciálegyenletek vizsgálata a gyenge konvergencia módszerével
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
MAT/442 Algebrai geometria és alkalmazásai
6 kredit, elmélet, választható, ismételhető
MAT/443 Dinamikai rendszerek és Ergodelmélet feladatmegoldó szeminárium
6 kredit, gyakorlat, választható, ismételhető
MAT/444 Farkas Miklós Szeminárium
6 kredit, gyakorlat, választható, ismételhető
MAT/445 Komplex sokaságok és deformációelméletük
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
MAT/446 Véletlen gráfok
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
MAT/447 Matematikadidaktikai szakszöveg-olvasó szeminárium
6 kredit, gyakorlat, a Matematika-didaktika programban kötelező, ismételhető
MAT/448 Magyar matematikaoktatási hagyományok
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
MAT/449 Francia didaktikai elméletek
6 kredit, gyakorlat, választható, nem ismételhető

MAT/450 A gépi tanulás matematikai alapjai
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
MAT/451 Algoritmikus gondolkodás a matematikában
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
MAT/452 Rényi-ELTE-BME doktorandusz szeminárium
6 kredit, elmélet és gyakorlat választható, ismételhető
MAT/453 Csoportok és reprezentációik
6 kredit,elmélet, választható, nem ismételhető
MAT/454 Gyűrűk és algebrák
6 kredit,elmélet, választható, nem ismételhető
MAT/455 Mély tanulás
6 kredit, elmélet és gyakorlat, választható, nem ismételhető
MAT/456 A matematikai problémamegoldás tanításának elméleti és gyakorlati alapkérdései
6 kredit, elmélet és gyakorlat, választható, nem ismételhető
MAT/457 A matematika tanítása és a média, szeminárium
6 kredit, gyakorlat, választható, ismételhető
MAT/458 A bizonyítás elmélete és gyakorlata, szeminárium
6 kredit, gyakorlat, választható, ismételhető
MAT/459 Különböző reprezentációk a matematika tanításában és tanulásában
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
MAT/460 Kvantitatív kutatási módszerek a matematikadidaktikában
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
MAT/461 Számítógépes statisztikai elemzések a matematikadidaktikai kutatásban
6 kredit, gyakorlat, választható, nem ismételhető
MAT/462 Differenciaegyenletek kvalitatív elmélete
6 kredit, elmélet, kötelező/választható, nem ismételhető
MAT/463 Kahler sokaságok
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
MAT/464 A Lorentz-sokaságok geometriája és alkalmazásaik
6 kredit, elmélet, kötelező, nem ismételhető
MAT/465 Kvalitatív kutatási módszerek a matematikadidaktikában
6 kredit, gyakorlat,választható, nem ismételhető
MAT/466 Matematikadidaktika kutatószeminárium
6 kredit, elmélet, választható, ismételhető
MAT/467 A matematika didaktikai kutatási irányzatainak megjelenése a közoktatásban
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
MAT/468 Diszkrét matematika
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető

MAT/469 Diszkrét matematika
6 kredit, gyakorlat, választható, nem ismételhető
MAT/470 Közönséges differenciálegyenletek numerikus módszerei II.
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
MAT/471 Kvantum-számítástudomány
12 kredit, elmélet+gyakorlat, választható, nem ismételhető
MAT/472 Stein sokaságok
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető

MAT/OK Olvasókurzus (megszerezhető kredit 24)
max. 6 kredit/félév, elmélet, nem kötelező, ismételhető

MAT/RK-KV Részképzés, kreditátvitel (megszerezhető kredit: 24)

MAT/OKT Oktatási kredit (megszerezhető kredit: maximum 16 – 1–4 szemeszter, a képzési és kutatási szakasz alatt, 4 kredit/heti 2 órás kurzus)

MAT/KOMPLEX Komplex vizsga (4. szemeszter végén) kötelező

MAT/KUT Irányított kutatómunka (megszerzendő/megszerezhető kredit: 9/szemeszter – az első 4 szemeszter, tehát a képzési és kutatási szakasz alatt)

MAT/KONF Konferencián való aktív részvétel (4/8 kredit nemzetközi konferencián poszter/előadás tartásáért, 2/4 ugyanezekért magyar nyelvű konferencián)

MAT/PUBI Publikációk (ArXiv 2 kredit, publikáció 10 kredit)

MAT/BESZ Beszámoló (megszerzendő/megszerezhető kredit: 10 – első évben)

Kutatási modul (megszerezhető kredit: 108)[168]**:**

MAT/KUT Irányított kutatómunka (megszerzendő/megszerezhető kredit: 10/szemeszter – 5–8. szemeszter alatt, tehát a kutatási és disszertációs szakasz alatt)

MAT/KONF Konferencián való aktív részvétel (4/8 kredit nemzetközi konferencián poszter/előadás tartásáért, 2/4 ugyanezekért magyar nyelvű konferencián)

168 Módosította a CCII/2017. (VI. 26.) Szen. sz. határozat

MAT/PUBI Publikációk (ArXiv 2 kredit, publikáció 10 kredit)

MAT/BESZ Beszámoló [megszerzendő/megszerezhető kredit: 30 – 15-15 (3. és 4. év)]

MAT/KUTOK Kutatási olvasókurzus (6 kredit – 5-8 szemeszterek alatt, a kutatási és disszertációs szakaszban – megszerezhető kredit: 24)
elmélet, nem kötelező, ismételhető

A KOMPLEX VIZSGA TÁRGYAI

Választható tárgyak:

Alkalmazott matematikából főtárgyként választható:
1. Statisztika
2. Valószínűségszámítás
3. Sztochasztikus folyamatok
4. Folytonos optimalizálás
5. Kombinatorikus optimalizálás
6. Diszkrét optimalizálás és alkalmazásai
7. Numerikus módszerek
8. Közönséges differenciálegyenletek
9. Parciális differenciálegyenletek
10. Funkcionálanalízis

Alkalmazott matematikából melléktárgyként választható:
1. Nemparaméteres módszerek
2. Idősorok statisztikai elemzése
3. Többdimenziós statisztikai módszerek
4. Élettartam-adatok elemzése
5. Valószínűségi mértékek, valószínűségi változók
6. Független valószínűségi változók összegei
7. Martingálelmélet
8. Információelmélet
9. Markov-láncok, Markov-folyamatok
10. Stacionárius folyamatok
11. Független növekményű folyamatok
12. Lineáris programozás
13. Nemlineáris programozás
14. Sztochasztikus programozás
15. Játékelmélet
16. Poliéderes kombinatorika

17. Kombinatorikus algoritmusok
18. Kombinatorikus optimalizálási struktúrák
19. Egészértékű programozás
20. Ütemezéselmélet és termelésirányítás
21. Approximációs algoritmusok
22. Lineáris algebrai egyenletrendszerek numerikus megoldása
23. Interpoláció, függvények közelítése
24. Nemlineáris egyenletek és egyenletrendszerek megoldása
25. Közönséges differenciálegyenletek kezdetiérték-feladatának numerikus megoldása
26. Közönséges differenciálegyenletek peremértékfeladatának numerikus megoldása
27. Elliptikus típusú parciális differenciálegyenletek peremérték feladatának numerikus megoldása
28. Parabolikus típusú parciális differenciálegyenletek numerikus megoldása
29. Fizikai alkalmazások, numerikus modellezés
30. Közönséges differenciálegyenletek klasszikus elmélete
31. Dinamikai rendszerek
32. Bifurkáció elmélet, káosz
33. Operátor félcsoportok és alkalmazásaik differenciálegyenletekre
34. Disztribucióelméleti alapfogalmak
35. Szoboljev-terek
36. Lineáris elliptikus egyenletekre vonatkozó peremérték feladatok
37. Kezdeti-peremérték feladatok: lineáris, hiperbolikus és parabolikus
38. Nemlineáris elliptikus egyenletek
39. Nemlineáris parabolikus egyenletek
40. A funkcionálanalízis néhány alapfogalma és tétele
41. Korlátos lineáris operátorok Hilbert-térben
42. Lineáris operátoregyenletek megoldhatósága Hilbert-térben;
43. Nem korlátos lineáris operátorok Hilbert-térben;
44. Nemlineáris funkcionálanalízis
45. Közelítő módszerek a funkcionálanalízisben
46. Topológikus vektorterek, Banach-algebrák, harmonikus analízis
47. Mikro- és makrogazdaságtan

Elméleti matematikából fő- és melléktárgyként választható:

1. Analízis (Valós függvénytan)
2. Analízis (Komplex függvénytan)
3. Analízis (Differenciálegyenletek)
4. Analízis (Funkcionálanalízis)
5. Geometria (Differenciálgeometria)
6. Geometria (Topológia)

7. Geometria (Diszkrét, kombinatorikus, véges és konvex geometria)
8. Sztochasztika (Valószínűségszámítás)
9. Sztochasztika (Sztochasztikus folyamatok)
10. Sztochasztika (Statisztika)
11. Algebra
12. Számelmélet
13. Diszkrét matematika
14. Halmazelmélet és matematikai logika

Matematikadidaktikából:

I. A matematikai, matematikadidaktikai és matematikatörténeti tájékozottság bizonyítása
1. Az alkalmazott matematika és elméleti matematika program listájából választott egy tárgy
2.a A matematikadidaktika és a matematikadidaktikai kutatás alapkérdései
2.b A magyar matematikatanítás és matematikadidaktika sajátosságai
2.c Matematikatörténet (MDK13)

I.2.a és I.2.b közül az egyik választható. Azaz a főtárgy lehet: 2.a vagy 2b. vagy 2.c mellék-tárgy pedig 1.

AZ ISMERETEK ELLENŐRZÉSÉNEK RENDSZERE

A Matematika Doktori Iskolában a tanulmányi és a kutatási tevékenységekért, a beszámolókért, valamint oktatási tevékenységért szerezhetőek kreditpontok. A kurzusok teljesítését a tárgy előadója ötfokozatú skálán (1-2-3-4-5) értékeli (érdemjegy), és a Neptun rendszerben történő bejegyzéssel rögzíti. A kutatási tevékenységet a témavezető háromfokozatú skálán (kiválóan megfelelt; megfelelt; nem felelt meg) értékeli.

A kreditek teljesítését a Neptun rendszerbe történő bejegyzéssel rögzíti.

a) Kontaktórák hallgatása. Egy kontaktóra hallgatásával és a hozzá tartozó vizsgával 3 kredit szerezhető. A képzés 8 féléve során minden hallgatónak legalább 48 kreditpontot kell szereznie kontaktórák hallgatásáért, amiből az Elméleti matematika program doktoranduszai számára legalább 24 kreditnyi kötelezően választható tárgy teljesítése szükséges. A Matematikadidaktika program doktoranduszai számára 24 kreditnyi a matematikadidaktika területéről hallgatandó.
b) Olvasókurzusok. Az olvasókurzus a témavezető irányításával, ellenőrzésével történik. Az olvasókurzusok teljesítéséért a 8 félév során összesen 48 (félévenként legfeljebb 6)

kredit szerezhető. A kutatási és disszertációs szakaszban az olvasókurzus kutatási olvasókurzus címen szerepel.

c) Irányított kutatómunka. Az irányított kutatómunka a témavezető irányításával végzett kutatás. Az irányított kutatómunkáért az első két évben félévenként legfeljebb 9, a harmadik és negyedik évben pedig félévenként legfeljebb 10 kredit szerezhető.
d) Beszámolók. A doktoranduszok az első, harmadik és negyedik évben beszámolnak a Matematika Doktori Iskola keretében éves teljesítményükről. Az első éves beszámolóért 10 kredit, a harmadik és negyedik évben tartott beszámolóért 15-15 kredit szerezhető.
e) Oktatási kredit. Egy heti 2 órás egy féléves kurzus (gyakorlat) oktatásáért 4 kredit szerezhető. A képzési és kutatási szakasz alatt (első 4 félév alatt) összesen 16 kredit adható oktatásért. Kivételes esetben egyéb oktatói munkáért (pl. dolgozatok javítása) is járhat kredit.
f) Konferenciarészvétel. Nemzetközi konferencián poszter kiállításáért/előadás tartásáért 4/8 kredit szerezhető. Ugyanezekért magyar nyelvű konferencián 2/4 kredit kapható. Egy hetes workshop-on való részvételért 6 kredit szerezhető.
g) Publikációk. Minden új tudományos eredményt tartalmazó publikációért, amely nemzetközi, valamely világnyelven publikáló és referált folyóiratban jelent meg vagy került elfogadásra, 10 kredit szerezhető. Egy új tudományos eredményt tartalmazó publikációnak az ArXiv-ba való feltöltéséért a témavezető ajánlásra 2 kredit kapható.

Minden doktorandusz a 8 féléves képzés 4. félévének végéig köteles legalább 108 kreditet szerezni. A képzés második ciklusában (azaz a 3. és 4. évben) minden doktorandusz köteles a fenti e), f), g) pontokban leírt kreditekből összesen legalább 28 kreditet szerezni.

A részképzés, áthallgatás, és kreditátvitel a fenti 2-3 pontokban leírtak alkalmazásával történik. Áthallgatással a tanulmányi krediteknek maximálisan 30 százaléka szerezhető meg, míg kreditátvitellel maximálisan a kreditek 50 százaléka.

Előzetes teljesítmény a szervezett doktori képzés során általában nem számítható be. Az esetleges kivételről – kérelem alapján – a Matematika Doktori Iskola Tanácsa dönt.

A védés feltétele előzetes kutatóhelyi vita vagy ennek hiányában a témavezető írásos értékelése és ajánlása.

DOCTORAL SCHOOL OF MATHEMATICS [169] [170] [171] [172] [173]

Faculty of Sciences

Discipline: mathematics and computer science

Form of education: Doctor of Philosophy (Ph. D.) training

Program objectives: to acquire the academic degree training, acquisition of practice in higher education

Training time: 4 + 4 semesters

Training type: regular school

Financing: state-sponsored or tuition fee based

Entrance requirements: Master's degree and a successful entrance exam

Language requirements: State-recognized type "C" secondary (or equivalent) exam

The number of credits required: 240

Ways of getting credits / modules: training credits (72+24), research credits (36+40), credits obtained for active participation at meetings and workshops, credits obtained for publications (ArXiv 2 credits, publication 10 credits per publication), credits obtained for yearly reports (10+15+15), credits obtained for teaching activity (4 for each course)

The training ends with: 108 credits and Complex examination (at the end of the first cycle), the missing credits to 240 and Absolutorium (Thesis) (at the end of the second cycle).

Responsible for the training: prof. Tibor Jordán, head of the doctoral school

169 Beiktatta a CCIX/2016. (IX.26.) Szen. sz. határozat.
170 Módosította a CXCIX/2018. (VI. 25.) Szen. sz. határozat
171 Módosította a XXXVII/2020. (V. 28.) Szen. sz. határozat
172 Módosította a XCI/2021. (VI. 30.) Szen. sz. határozat
173 Módosította a CXVI/2022. (VI. 29.) Szen. sz. határozat.

DOCTORAL EDUCATION PROGRAMS [174]

I. APPLIED MATHEMATICS

Program director: Prof. János Karátson

II. DIDACTICS OF MATHEMATICS

Program director: prof. Ödön Vancsó

III. PURE MATHEMATICS

Program director: Prof. Tamás Szőnyi

MAT/009 Multivariate statistics
12 credits
MAT/028 Discrete dynamical systems
6 credits
MAT/029 Ergodic theory
6 credits
MAT/030 Chapters of dynamical systems I.
6 credits
MAT/037 Intorduction to information theory
6 credits
MAT/038 Information-theoretic methods in statistics
6 credits
MAT/151 Data structures
6 credits
MAT/152 Applied discrete mathematics seminar
6 credits
MAT/153 Complexity theory
6 credits
MAT/154 Complexity theory seminar
6 credits
MAT/184 Selected topics in graph theory
6 credits
MAT/185 Random structures and applications
6 credits
MAT/186 Data mining
6 credits

174 Módosította a CCII/2017. (VI. 26.) Szen. sz. határozat.

MAT/189 Time series analysis 1
6 credits
MAT/190 Time series analysis 2
6 credits
MAT/200 Markov chains
6 credits
MAT/207 Distribution of eigenvalues of random matrices
6 credits
MAT/208 Foundations of mathematical statistics 1
9 credits
MAT/209 Foundations of mathematical statistics 2
6 credits
MAT/210 Analysis of survival data
6 credits
MAT/211 Discrete parameter martingales
6 credits
MAT/229 Processes with independent increments, stationary, and Markov processes
6 credits
MAT/230 Stochastic analysis
9 credits
MAT/248 Linear partial differential equations
6 credits
MAT/249 Nonlinear partial differential equations
6 credits
MAT/250 Theory of partial differential equations I.
6 credits
MAT/251 Theory of partial differential equations II.
6 credits
MAT/304 Analysis of environmental data
6 credits
MAT/312 Character theory of finite groups
6 credits
MAT/313 Geometric graph theory
6 credits
MAT/325 Nonlinear partial differential equations II.
6 credits
MAT/347 Dynamical systems
6 credits

MAT/365 Probabilistic methods in convex geometry
6 credits
MAT/367 Large networks seminar
6 credits
MAT/374 Application to the numerical solution of partil differential equations
9 credits
MAT/375 Algorithms
6 credits
MAT/388 Investigation of the time-discretizatoon methods for the partial differential equation
6 credits
MAT/389 Numerical solution of time-dependent PDE's
6 credits
MAT/392 Stationary processes
6 credits
MAT/393 Dynamical systems and differential equations I.
6 credits
MAT/394 Dynamical systems and differential equations II
6 credits
MAT/395 Continuous Optimization seminar
6 credits
MAT/396 Multiplicative number theory
6 credits
MAT/397 Financial Processes 1
6 credits
MAT/398 Stochastic Processes
9 credits
MAT/399 Operator semigroups for numerical analysis
6 credits
MAT/401 Basic questions of mathematics didactics
6 credits
MAT/402 Some basic questions of teaching of mathematical problem solving
6 credits
MAT/403 Research methods in mathematics didactics
6 credits
MAT/404 Didactical Research: changing task culture
6 credits
MAT/405 Introduction to didactics of mathematical modeling
6 credits

MAT/406 Retrospective view of the mathematical education process
6 credits
MAT/407 Introduction to Bayesian statistics under didactical aspects
6 credits
MAT/408 Educational opportunities of the classical and Bayesian statistics with historical background
6 credits
MAT/409 Teaching Combinatorics and Probability in high school
6 credits
MAT/410 The philosophy of mathematics and didactical consequences
6 credits
MAT/411 Complex mathematics education and Tamás Varga I.
6 credits, lecture, compulsory for students of Didactics programme, non-repeatable
MAT/412 Complex mathematics education and Tamás Varga II.
6 credits
MAT/413 History of Mathematics I.
6 credits
MAT/414 History of Mathematics II.
6 credits
MAT/415 The indirect genetic method I. Logarithm, real-number concept
6 credits
MAT/416 The indirect genetic method II. From Eudoxus to Dedekind, real-number concept
6 credits
MAT/417 The indirect genetic method III. Measurement, measure and integration.
6 credits
MAT/418 The indirect genetic method IV. The best linear approximation as "Fundamental idea".
6 credits
MAT/419 Mathematics and Media
6 credits
MAT/420 Development of study tools and textbooks
6 credits
MAT/421 Topics in Stochastic Calculus
6 credits
MAT/422 Mathematics of financial risk analysis
6 credits

MAT/423 Price fluctuations
12 credits
MAT/424 Numerical solution of elliptic partial differential equations
6 credits
MAT/425 Numerical solution of elliptic partial differential equations II.
6 credits
MAT/426 Interest rate models
9 credits
MAT/427 Stochastic processes of mathematical finance 2
6 credits
MAT/428 Special stochastic processes
6 credits
MAT/429 Dynamical systems and fractals problem solving seminar
6 credits
MAT/430 Linear operators and relations in Hilbert spaces
6 credits
MAT/438 Innovative time integrators for solving nonlinear differential equations
6 credits
MAT/441 Weak convergence methods for nonlinear PDE
6 credits
MAT/442 Algebraic Geometry and its applications
6 credits
MAT/443 Dynamical Systems and Ergodic Theory problem solving seminar
6 credits
MAT/444 Farkas Miklós Seminar
6 credits
MAT/445 Complex manifolds and their deformation theory
6 credits
MAT/446 Random graphs
6 credits
MAT/447 Reading Seminar in Mathematics Education
6 credits, practice, compulsory for students of Didactics programme, repeatable
MAT/448 Hungarian Traditions of Mathematics Education
6 credits
MAT/449 French theories in Mathematics Education
6 credits
MAT/450 Mathematical foundations of machine learning
6 credits
MAT/451 Algorithmic Thinking in Mathematics
6 credits

MAT/453 Groups and representations
6 credits
MAT/454 Rings and algebras
6 credits
MAT/455 Deep learning
6 credits
MAT/457 Media and teaching mathematics seminar
6 credits
MAT/458 Proof in theory and in practice
6 credits
MAT/459 Different representation in teaching and learning mathematics
6 credits
MAT/460 Quantitative research methods in mathematics education
6 credits
MAT/461 Computer-based statistical analyses in research for mathematics education
6 credits
MAT/462 Qualitative Theory of Difference Equations
6 credits
MAT/463 Kahler manifolds
6 credits
MAT/464 Lorentz manifolds and their applications
6 credits
MAT/465 Qualitative methods in mathematics education research
6 credits
MAT/466 Mathematic didactics research seminar
6 credits
MAT/467 Trends of research of mathematic didactics of mathematics in Hungarian education
6 credits
MAT/468 Discrete mathematics
6 credits, lecture
MAT/469 Discrete mathematics
6 credits, practice
MAT/470 Numerical methods for ordinary differential equations II.
6 credits, lecture
MAT/471 Quantum computing
6 credits, lecture+practice
MAT/472 Introduction to Stein manifolds
6 credits, lecture

LIST OF COMPLEX EXAMINATION SUBJECTS

Applied mathematics
Main topic to be selected from:

1. Statistics
2. Probability theory
3. Stochastic processes
4. Continuous optimization
5. Combinatorial optimization
6. Discrete optimization with applications
7. Numerical methods
8. Ordinary differential equationsi
9. Partial differential equations
10. Funkcional analysis

Applied mathematics
Second topic to be selected from:

1. Non-parametric methods
2. Statistical analysis of time series
3. Multivariate statistical methods
4. Analysis of survival data
5. Probability measures, random variables
6. Sums of independent random variables
7. Theory of martingales
8. Information theory
9. Markov chains, Markov processes
10. Stationary processes
11. Processes with independent increments
12. Linear programing
13. Non-linear programing
14. Stochastic programing
15. Game theory
16. Polyhedral combinatorics
17. Combinatorial algorithms
18. Structures in Combinatorial Optimization
19. Integer Programming
20. Scheduling and production planning
21. Approximation algorithms
22. Numerical solution of systems of linear algebraic equations

23. Interpolation, approximation of functions
24. Numerical solution of non-linear equations and systems of non-linear equations
25. Numerical solution of initial-value problems for ordinary differential equations
26. Numerical solution of boundary-value problems for ordinary differential equations
27. Numerical methods of boundary-value problems for partial differential equations
28. Numerical methods for parabolic partial differential equations
29. Mathematical and numerical models in physics
30. Classical theory of ordinary differential equations
31. Dynamical systems
32. Theory of bifurcation, chaos
33 Operator semigroups and their application for the differential equations
34. Theory of distributions
35. Sobolev spaces
36. Boundary-value problems for the linear elliptic equations
37. Boundary-initial value problems for the linear parabolic and hyperbolic equations
38. Non-linear elliptic equations
39. Non-linear parabolic equations
40 Some basic notions and theorems in functional analysis
41. Bounded linear operators in Hilbert space
42. Solvability of linear operator equations in Hilbert space
43. Unbounded linear operators in Hilbert space
44. Non-linear functions analysis
45. Approximation methods in functional analysis
46. Topological vector spaces, Banach algebras, harmonic analysis
47. Micro and macro economics

Didactics of mathematics
Main topic to be selected from:

1. The main problems of the didactics of mathematics and its research
2. The history of mathematics
3. Didactics of Mathematics - fundamental questions of research in Hungarian Mathematics Education

Second topic to be selected from the lists of the applied or pure mathematics program.

Pure Mathematics
Main and Second topic to be selected from:

1. Analysis (Real analysis)
2. Analysis (Complex analysis)
3. Analysis (Differential Equations)
4. Analysis (Functional Analysis)

5. Geometry (Differential Geometry)
6. Geometry (Topology)
7. Geometry (Discrete, Combinatorial, Finite and Convex Geometry)
8. Stochastics (Probablility Theory)
9. Stochastics (Stochastic Processes)
10. Stochastics (Statistics)
11. Algebra
12. Number Theory
13. Discrete Mathematics
14. Set Theory and Mathematical Logic

EVALUATION AND CONTROL

Fulfilment of requirements of a given course is evaluated and recorded in the transcript by the lecturer on a five-point scale (1-2-3-4-5, where 1: failed, 5: excellent).
Research activities are evaluated and recorded in the transcript by the supervisor on a three-point scale (excellent - acceptable - failed).
Credits are approved by the program directors.

a) Credits for contact courses. Attending one course and passing on the exam counts 3 credits. During the training period each student must obtain at least 48 credits for courses. Students of Pure mathematics program must earn at least 24 credits from core courses, while students of Didactics of mathematics program must earn at least 24 credits from courses of didactics.
b) Credits for reading courses. Fulfilment of requirements of a reading course is evaluated by the supervisor. During the 8 semesters at most 48 (at most 6 in each semester) credits can be obtained for reading courses.
c) Research credits. Research activities carried out under the direction of the supervisor. During the first and second years at most 9 credits in each semester, while during the third and fourth years at most 10 credits in each semester can be obtained for research activities.
d) Reports. Students must present yearly reports about their progression three times, in years 1, 3 and 4. The maximum number of credits obtained for the reports is 10 in the first year, 15 in the third year and 15 in the fourth year.
e) Credits obtained for teaching activities. Giving a problem solving class of 2 hours per week counts 4 credits. In exceptional cases, credits may be given for other teaching work (e.g. correction of homeworks etc.).
f) Credits obtained for attending conferences. A poster/contributed talk on an international conference counts 4/8 credits, while a poster/contributed talk on a local conference counts 2/4 credits. Attending a one-week workshop counts 6 credits.

g) Publications. Each publication which contains new scientific results and appeared (or accepted) in a peer-rewieved international journal counts 10 credits. A new result appearing in ArXiv could count 2 credits if the supervisor recommends.

Each student must earn at least 108 credits at the end of the first cycle. During the second cycle (in the third and fourth years) each student must obtain at least 28 credits of types e), f) and g) listed above.

12. NEVELÉSTUDOMÁNYI DOKTORI ISKOLA [175] [176] [177] [178] [179]

Pedagógiai és Pszichológiai Kar

For English see below

Tudományág megnevezése: Neveléstudományok

Képzési forma: Doktori (PhD) képzés

Képzési cél: Tudományos fokozat megszerzésére való felkészítés, a kutatói kompetenciák széles körének kifejlesztése, felsőoktatási gyakorlat megszerzése

Képzési idő: 8 félév

Tagozat: Nappali képzés munkarendje szerint

Finanszírozás: Magyar állami ösztöndíjas, önköltséges

A képzésbe történő belépés követelménye: Mesterfokozatú oklevél (külföldi egyetemen folytatott tanulmányok esetén az oklevél eredeti példányának bemutatásával és hiteles fordításával kell igazolni), egy államilag elismert komplex B2 típusú nyelvvizsga, felvételi vizsga követelményeinek teljesítése.

Nyelvi követelmények: Egy államilag elismert komplex B2 típusú nyelvvizsga (bementi/felvételi követelmény)

A képzés zárul: Abszolutórium

Az abszolutóriumhoz szükséges kreditek száma: 252 kredit

Kreditszerzés módjai/moduljai: Tantárgyi követelmények teljesítésével megszerzendő kreditek száma: 84 kredit; Komplex vizsgára való felkészüléssel megszerzendő kreditek száma: 12 kredit; Irányított kutatómunkával megszerzendő kreditek száma: 112 kredit; Oktatási tevékenységgel megszerezhető kreditek száma: 44 kredit.

175 Megállapította a CXCII/2016. (VI. 27.) Szen. sz. határozat az ELTE doktori iskoláiban folyó képzés megújításáról, a doktori iskolák új képzési terveinek elfogadásáról az új típusú doktori képzésre tekintettel
176 Módosította a LXVIII/2018. (III. 12.) Szen. sz. határozat
177 Módosította a XXXVII/2020. (V. 28.) Szen. sz. határozat
178 Módosította a XCII/2021. (VI. 30.) Szen. sz. határozat
179 Módosította a CXVI/2022. (VI. 29.) Szen. sz. határozat.

A DOKTORI ISKOLA OKTATÁSI PROGRAMJAINAK CÍMEI

I. ANDRAGÓGIA PROGRAM

II. PEDAGÓGUSKÉPZÉSI ÉS FELSŐOKTATÁSKUTATÁSI PROGRAM (EDITE)

III. ELMÉLETI-TÖRTÉNETI PEDAGÓGIA PROGRAM

IV. GYÓGYPEDAGÓGIA PROGRAM

V. KORA GYERMEKKOR PEDAGÓGIÁJA PROGRAM

VI. KULTÚRA, SOKFÉLESÉG ÉS OKTATÁS PROGRAM

VII. TANULÁS, TANÍTÁS- ÉS SZAKTÁRGYI PEDAGÓGIÁK PROGRAM

VIII. SPORT ÉS EGÉSZSÉGNEVELÉS PROGRAM

A DOKTORI ISKOLA OKTATÁSI MODULJAI

- I. Elméleti modul
- II. Kutatásmódszertani modul
- III. Andragógia doktori program programmodul
- IV. Pedagógusképzési és felsőoktatáskutatási doktori program programmodul (EDITE)
- V. Elméleti-történeti pedagógia doktori program programmodul
- VI. Gyógypedagógia doktori program programmodul
- VII. Kora gyermekkori nevelés doktori program programmodul
- VIII. Kultúra, sokféleség és oktatás doktori program programmodul
- IX. Tanulás, tanítás- és szaktárgyi pedagógiák doktori program programmodul
- X. Sport és egészségnevelés doktori program programmodul

A DOKTORI ISKOLA OKTATÁSI PROGRAMJAINAK ISMERTETÉSE

A Doktori Iskola képzése moduláris szerkezetben zajlik. Minden hallgatónak a doktori képzés első négy félévében (képzési és kutatási szakasz) három teljes modult el kell végeznie. Ezek közül kettő programfüggetlen modul, az Elméleti modul és a Kutatásmódszertani modul, a harmadik a hallgató doktori témájához (programjához) tartozó programmodul. Az elvégzendő modulok megjelölését a hallgató felvételi határozata tartalmazza. Egy modul teljesítéséhez négy tárgy elvégzése kötelező, amelyek közül három kötelezően választható a modul tárgyai közül, egy pedig szabadon választható. Szabadon választhatóként a Neveléstudományi Doktori Iskola, valamint a Pszichológiai Doktori Iskola tárgyai választhatók.
A komplex vizsga erős előfeltétele valamennyi tantárgyi követelmény és a DNEV16-IK-1 teljesítése.

I. ELMÉLETI MODUL

Teljesítés feltételei: A modul teljesítéséhez négy tárgy elvégzése kötelező, amelyek közül három kötelezően a modul tárgyai közül, egy pedig szabadon választható.

DNEV16-ELM-101 Oktatás és európai integráció
7 kredit, gyakorlat
DNEV16-ELM-102 Az oktatáskutatás globális trendjei
7 kredit, gyakorlat
DNEV16-ELM-103 Történetszemlélet és pedagógia
7 kredit, gyakorlat
DNEV16-ELM-104 Bevezetés a neveléstudomány paradigmáiba
7 kredit, gyakorlat
DNEV16-ELM-105 Társadalom- és nevelésfilozófia
7 kredit, gyakorlat
DNEV16-ELM-106 Kutatásmenedzsment
7 kredit, gyakorlat
DNEV16-ELM-107 A nevelés elmélete és gyakorlata
7 kredit, gyakorlat

II. KUTATÁSMÓDSZERTANI MODUL

Teljesítés feltételei: A modul teljesítéséhez négy tárgy elvégzése kötelező, amelyek közül három kötelezően a modul tárgyai közül, egy pedig szabadon választható.

DNEV16-KMM-101 Kutatási stratégiák és paradigmák
7 kredit, gyakorlat

DNEV16-KMM-102 Tantermi kutatás
7 kredit, gyakorlat
DNEV16-KMM-103 Angol szakcikkolvasás és -írás: kvantitatív irányzatok
7 kredit, gyakorlat
DNEV16-KMM-104 Angol szakcikk olvasás és -írás: kvalitatív irányzatok
7 kredit, gyakorlat
DNEV16-KMM-105 Kvantitatív kutatások és statisztikai alapjaik I.
7 kredit, gyakorlat
DNEV16-KMM-106 Kvantitatív kutatások és statisztikai alapjaik II.
7 kredit, gyakorlat
DNEV16-KMM-107 Kvantitatív kutatások és statisztikai alapjaik III.
7 kredit, gyakorlat
DNEV16-KMM-108 Kvalitatív és kevert módszerek a tanárok tanulásának kutatásában
7 kredit, gyakorlat
DNEV16-KMM-111 Tartalom- és dokumentumelemzés
7 kredit, gyakorlat
DNEV16-KMM-112 Bevezetés az angol nyelvű tudományos szövegalkotás főbb jellegzetességeibe
7 kredit, gyakorlat

III. ANDRAGÓGIA DOKTORI PROGRAM PROGRAMMODUL

Teljesítés feltételei: A modul teljesítéséhez négy tárgy elvégzése kötelező, amelyek közül három kötelezően a modul tárgyai közül, egy pedig szabadon választható.

DNEV21-AND-101 Doktori hallgatók szakmai szocializációja
7 kredit, gyakorlat
DNEV21-AND-102 Az oktatás gazdasági szerepe
7 kredit, gyakorlat
DNEV21-AND-103 A munkahelyi tanulás és tudásmenedzsment kutatásának hazai és nemzetközi trendjei
7 kredit, gyakorlat
DNEV21-AND-104 A tudás társadalmi környezete és a tudásszerzés formáinak átalakulása
7 kredit, gyakorlat
DNEV21-AND-105 A tanulás és tudás produktív felhasználása és fenntarthatósága
7 kredit, gyakorlat

IV. PEDAGÓGUSKÉPZÉSI ÉS FELSŐOKTATÁSKUTATÁSI DOKTORI PROGRAM PROGRAMMODUL (EDITE)

Teljesítés feltételei: A modul teljesítéséhez négy tárgy elvégzése kötelező, amelyek közül három kötelezően a modul tárgyai közül, egy pedig szabadon választható.

DNEV16-EDT-108 Felsőoktatáskutatás
7 kredit, gyakorlat

DNEV16-EDT-109 A felsőoktatási intézmények kutatása a tanulás, tanítás és szervezet szempontjából
7 kredit, gyakorlat

DNEV16-EDT-101 Pedagógusok szakmai tanulása, a reflektív szakemberek támogatása
7 kredit, gyakorlat

DNEV16-EDT-102 A pedagógusképzés összehasonlító trendjei
7 kredit, gyakorlat

DNEV16-EDT-203 Felsőoktatási és pedagógusképzési programok tervezése
7 kredit, gyakorlat

DNEV16-EDT-104 Pedagógusszakma és pedagógusképzés
7 kredit, gyakorlat

DNEV16-EDT-110 Bevezetés a Lifelong Learning elméletébe és gyakorlatába
7 kredit, gyakorlat

DNEV16-EDT-205 Európai felsőoktatási és pedagógusképzési rendszerek
7 kredit, gyakorlat

DNEV16-EDT-106 A művészeti nevelés kortárs trendjei – Tudásépítő közösségek az esztétikai nevelésben
7 kredit, gyakorlat

DNEV16-EDT-107 A természettudományos és fenntarthatóságra való nevelés szerepe az oktatás gyakorlatának átalakulásában
7 kredit, gyakorlat

V. ELMÉLETI-TÖRTÉNETI PEDAGÓGIA DOKTORI PROGRAM PROGRAMMODUL

Teljesítés feltételei: A modul teljesítéséhez négy tárgy elvégzése kötelező, amelyek közül három kötelezően a modul tárgyai közül, egy pedig szabadon választható.

DNEV16-ETP-201 A neveléstudomány tudományelmélete és története
7 kredit, előadás

DNEV16-ETP-202 Általános pedagógia, pedagógiai antropológia, kortárs kultúrakutatás

7 kredit, előadás

DNEV16-ETP-203 Összehasonlító pedagógia, pedagógiai intézmény- és professziótörténet

7 kredit, előadás

DNEV16-ETP-304 Reformpedagógia, életreform és az iskolai alternativitás elmélete és története

7 kredit, előadás

DNEV16-ETP-205 Történeti és jelenkori család- gyermek- és ifjúságtanulmányok

7 kredit, előadás

DNEV16-ETP-206 Múzeumpedagógia elmélet és történet

7 kredit, előadás

VI. GYÓGYPEDAGÓGIA DOKTORI PROGRAM PROGRAMMODUL

Teljesítés feltételei: A modul teljesítéséhez négy tárgy elvégzése kötelező, amelyek közül három kötelezően a modul tárgyai közül, egy pedig szabadon választható.

DNEV16-GYP-101 Rehabilitációs és klinikai gyógypedagógiai kutatások

7 kredit, gyakorlat

DNEV16-GYP-102 Fogyatékosságtudomány és befogadó társadalom

7 kredit, gyakorlat

DNEV16-GYP-103 A gyógypedagógia nevelésfilozófiai és etikai összefüggései

7 kredit, gyakorlat

DNEV16-GYP-104 Az integrált és inkluzív nevelés tudományos alapjai

7 kredit, gyakorlat

DNEV16-GYP-105 Bevezetés a tudományelméletbe

7 kredit, gyakorlat

DNEV16-GYP-106 Az atipikus megismerés és fejlődés jellemzői, mérési módszerei és átfogó modelljei

7 kredit, gyakorlat

VII. KORA GYERMEKKOR PEDAGÓGIÁJA DOKTORI PROGRAM PROGRAMMODUL

Teljesítés feltételei: A modul teljesítéséhez négy tárgy elvégzése kötelező, amelyek közül három kötelezően a modul tárgyai közül, egy pedig szabadon választható.

DNEV21-KGY-101 Szociális, érzelmi fejlődés és nevelés (kora)gyermekkorban
7 kredit, gyakorlat
DNEV21-KGY-102 A mérés és értékelés specifikumai (kora) gyermekkorban
7 kredit, gyakorlat
DNEV21-KGY-103 A gyermekkori kreativitás és tehetség
7 kredit, gyakorlat
DNEV21-KGY-104 Gyermekkor és média
7 kredit, gyakorlat
DNEV21-KGY-105 Játék, tanulás és tanítás (kora) gyermekkorban
7 kredit, gyakorlat
DNEV21-KGY-106 A gondolkodás stratégiai összetevőinek fejlődése és fejlesztése 3-12 éves korban
7 kredit, gyakorlat

VIII. KULTÚRA, SOKFÉLESÉG ÉS OKTATÁS DOKTORI PROGRAM PROGRAMMODUL

Teljesítés feltételei: A modul teljesítéséhez négy tárgy elvégzése kötelező, amelyek közül három kötelezően a modul tárgyai közül, egy pedig szabadon választható.

DNEVXX-KOS-001 Bevezetés a kultúra, sokféleség és oktatás jellemzőibe és kapcsolatrendszerébe
7 kredit, gyakorlat
DNEVXX-KOS-002 Speciális kutatásmódszertan: Társadalmi integráció, csoportok közötti konfliktusok és kulturális sokféleség mérése az oktatásban
7 kredit, gyakorlat
DNEVXX- KOS-003 Sokféleségkonstrukciók, a sokféleség diskurzusai és az oktatás
7 kredit, gyakorlat
DNEVXX-KOS-004 Kisebbségi oktatás
7 kredit, gyakorlat
DNEVXX-KOS-005 Globalizáció és (kulturális) hibridizáció
7 kredit, gyakorlat

DNEVXX-KOS-006 Kultúra, sokféleség és oktatás a társadalmi egyenlőség és egyenlőtlenségek összefüggésrendszerében
7 kredit, gyakorlat
DNEVXX-KOS-007 Multiperspektivikus gyermekkor
7 kredit, gyakorlat
DNEVXX-KOS-008 Kultúrközi szociálpszichológia
7 kredit, gyakorlat
DNEVXX- KOS-009 Társadalmi nem és oktatás
7 kredit, gyakorlat
DNEVXX-KOS-010 Kultúra, sokféleség és társadalmi mobilitás: a nem formális oktatás szerepe
7 kredit, gyakorlat

IX. TANULÁS, TANÍTÁS ÉS SZAKTÁRGYI PEDAGÓGIÁK DOKTORI PROGRAM PROGRAMMODUL

Teljesítés feltételei: A modul teljesítéséhez négy tárgy elvégzése kötelező, amelyek közül három kötelezően a modul tárgyai közül, egy pedig szabadon választható.

DNEV21-TSZP-101 Tanulás- és tanításkutatások
7 kredit, gyakorlat
DNEV21-TSZP-102 Társadalmi esélyek és iskola
7 kredit, gyakorlat
DNEV21-TSZP-103 Szervezeti kultúra, tanulás és szocializáció
7 kredit, gyakorlat
DNEV21-TSZP-104 Oktatáskutatás – pedagógiai innováció
7 kredit, gyakorlat
DNEV21-TSZP-105 Pedagógus- és pedagógusképzés-kutatás
7 kredit, gyakorlat
DNEV21-TSZP-106 Probléma alapú tanulás digitális környezetben
7 kredit, gyakorlat
DNEV21-TSZP-107 A reflektív gondolkodás
7 kredit, gyakorlat
DNEV21-TSZP-108 Adaptivitás az oktatásban
7 kredit, gyakorlat

X. SPORT ÉS EGÉSZSÉGNEVELÉS DOKTORI PROGRAM PROGRAMMODUL

Teljesítés feltételei: A modul teljesítéséhez négy tárgy elvégzése kötelező, amelyek közül három kötelezően a modul tárgyai közül, egy pedig szabadon választható.

DNEV21-SEN-101 Életmód, kultúra és egészség
7 kredit, gyakorlat

DNEV21-SEN-102 Egészséges életmódra nevelés
7 kredit, gyakorlat

DNEV21-SEN-103 A sport gazdasági és társadalmi kérdései
7 kredit, gyakorlat

DNEV21-SEN-104 Új motivációs és értékelési szemlélet a testnevelésben
7 kredit, gyakorlat

DNEV21-SEN-105 Sportjátékok oktatása és az értékelés szerepe testnevelés órán
7 kredit, gyakorlat

DNEV21-SEN-106 Megváltozott teljesítőképességgel élők igénye és kötődése a fizikai aktivitáshoz
7 kredit, gyakorlat

DNEV21-SEN-107 Auxológia. A gyermekek biológiai és fizikai állapotának ismerete
7 kredit, gyakorlat

DNEV21-SEN-108 Sport és fenntartható fejlődés: társadalmi dimenziók, gazdasági dimenziók, környezetvédelmi dimenziók
7 kredit, gyakorlat

DNEV21-SEN-109 Jóga és egészség
7 kredit, gyakorlat

DNEV21-SEN-110 Természetes mozgások alternatív oktatása
7 kredit, gyakorlat

DNEV21-SEN-111 Megkésett idegrendszeri fejlődés
7 kredit, gyakorlat

DNEV21-SEN-112 Sportantropológia
7 kredit, gyakorlat

DNEV21-SEN-113 Olimpizmus és az újkori olimpiai mozgalom, a sport európai aspektusai
7 kredit, gyakorlat

EGYÉB KÖTELEZŐ TUDOMÁNYOS, KUTATÁSI ÉS OKTATÁSI KÖVETELMÉNYEK

DNEV16-X Komplex vizsga
12 kredit, vizsgakurzus
DNEV16-IK-1 Irányított kutatómunka I.
24 kredit
DNEV16-IK-2 Irányított kutatómunka II.
88 kredit
DNEV16-FO-1 Felsőoktatási kurzus megtartása
12 kredit, gyakorlat
DNEV16-FO-2 Felsőoktatási kurzus megtartása
32 kredit, gyakorlat

DOCTORAL SCHOOL OF EDUCATION [180] [181] [182]

Faculty of Education and Psychology

Name of Discipline: Education

Level of Education: Doctoral (PhD) studies

Educational Goals: Preparation for the attainment of an academic degree, development of a broad range of research competencies, attainment of higher education practical experience.

Timeframe of Education: 8 semesters

Form of Education: According to full-time education

Finances: Hungarian state scholarship, self-funded

Entry Requirements: Master's degree, the original copy and certified translation is to be submitted), one state-recognised, complex-type B2 level language exam, fulfilling the entrance examination requirements.

Language Requirements: One state-recognised, complex-type B2 level language exam (Admission requirement)

End of Programme: Pre-degree certificate (Absolutorium)

Credits Needed for the Attainment of Absolutorium: 252 credits

Modes/Modules of Credit Attainment: No. of credits to be attained by course completion: 84 credits; No. of credits to be attained by preparing for the comprehensive examination: 12 credits; No. of credits to be attained by directed research work: 112 credits; No. of credits to be attained by teaching activities: 44 credits.

180 Módosította a XXXVII/2020. (V. 28.) Szen. sz. határozat
181 Módosította a XCII/2021. (VI. 30.) Szen. sz. határozat
182 Módosította a CXVI/2022. (VI. 29.) Szen. sz. határozat

TITLES OF THE PROGRAMMES OF THE DOCTORAL SCHOOL OF EDUCATION

I. ADULT LEARNING AND EDUCATION PROGRAMME

II. TEACHER EDUCATION AND HIGHER EDUCATION STUDIES PROGRAMME (EDITE)

III. THEORETICAL AND HISTORICAL PEDAGOGY PROGRAMME

IV. SPECIAL EDUCATION PROGRAMME

V. EARLY CHILDHOOD EDUCATION PROGRAMME

VI. CULTURE, DIVERSITY AND EDUCATION PROGRAMME

VII. LEARNING, INSTRUCTION AND SUBJECT PEDAGOGIES PROGRAMME

VIII. SPORTS AND HEALTH EDUCATION PROGRAMME

MODULES OF THE DOCTORAL SCHOOL

- I. Theoretical Module
- II. Research Methodology Module
- III. Adult Learning and Education Module
- IV. Teacher Education and Higher Education Studies Module (EDiTE)
- V. Theoretical-Historical Pedagogy Module
- VI. Special Education Module
- VII. Early Childhood Education Module
- VIII. Culture, Diversity and Education Module
- IX. Learning, Instruction and Subject Pedagogies Module
- X. Sports and Health Education Module

DESCRIPTION OF THE PROGRAMMES OF THE DOCTORAL SCHOOL

Education in the Doctoral School is organised according to a modular system. All students must complete at least three full modules in the first four semesters of their education (educational and research phase). Two of the modules to be completed are the programme independent Theoretical Module and Research Methodology Module, the third is the programme dependent module based on the student's research topic or programme. The modules to be completed are outlined in the admissions resolution. The completion of four courses, three of which are to be chosen mandatorily, one of which is on an elective basis. Modules/courses of the Doctoral Schools of Psychology or Education may be completed on an elective basis.
The completion of all course requirements and the DEDU16-SR-1 are strong prerequisites of the comprehensive examination.

I. THEORETICAL MODULE

Requirements to fulfil the module: the completion of four courses, from which three courses are to be chosen compulsorily from the module, while one is elective.

DEDU16-TM-101 Education and European Integration
7 credits, practice
DEDU16-TM-102 The Global Trends of Education Research
7 credits, practice
DEDU16-TM-203 Historical Approach and Education
7 credits, practice
DEDU16-TM-104 Introduction to the Paradigms of Pedagogy
7 credits, practice
DEDU16-TM-105 Philosophy of Education and Society
7 credits, practice
DEDU16-TM-206 Research Management
7 credits, practice
DEDU16-TM-107 Theory and Practice of Education
7 credits, practice

II. RESEARCH METHODOLOGY MODULE

Requirements to fulfil the module: the completion of four courses, from which three courses are to be chosen compulsorily from the module, while one is elective.

DEDU16-RMM-101 Research Strategies and Paradigms
7 credits, practice
DEDU16-RMM-102 Classroom Research
7 credits, practice
DEDU16-RMM-103 Reading and Writing Educational Research Papers in English: Quantitative Issues
7 credits, practice
DEDU16-RMM-104 Reading and Writing Educational Research Papers in English: Qualitative Issues
7 credits, practice
DEDU16-RMM-105 Quantitative Research and the Basics of Statistics I.
7 credits, practice
DEDU16-RMM-106 Quantitative Research and the Basics of Statistics II.
7 credits, practice
DEDU16-RMM-107 Quantitative Research and the Basics of Statistics III.
7 credits, practice
DEDU16-RMM-108 Qualitative and Mixed Methods in Research into Teacher Learning
7 credits, practice
DEDU16-RMM-111 Content and document analysis
7 credits, practice
DEDU16-RMM-112 Introduction to main characteristic features of writing a research paper in English
7 credits, practice

III. ADULT LEARNING AND EDUCATION MODULE

Requirements to fulfil the module: the completion of four courses, from which three courses are to be chosen compulsorily from the module, while one is elective.

DEDU21-AM-101 Professional Socialization of Doctoral Students
7 credits, practice
DEDU21-AM-102 The Economic Role of Education
7 credits, practice

DEDU21-AM-103 Hungarian and International Trends in Work-place Learning and Knowledge Management
7 credits, practice
DEDU21-AM-104 The Social Environment of Knowledge and the Transformation of The Forms of Gaining Knowledge
7 credits, practice
DEDU21-AM-105 Productive use and sustainability of learning and knowledge
7 credits, practice
DEDU21-AM-106 Digitalization and professional development in the knowledge society
7 credits, practice

IV. TEACHER EDUCATION AND HIGHER EDUCATION STUDIES MODULE (EDITE)

Requirements to fulfil the module: the completion of four courses, from which three courses are to be chosen compulsorily from the module, while one is elective.

DEDU16-EDM-109 Higher Education Research
7 credits, practice
DEDU16-EDM-110 Research on Higher Education Institutions from the Perspective of Learning, Teaching and Organization
7 credits, practice
DEDU16-EDM-201 Professional Learning of Pedagogues, Supporting Reflective Professionals
7 credits, practice
DEDU16-EDM-102 Comparative Trends in Teacher Education Worldwide
7 credits, practice
DEDU16-EDM-203 Designing Higher Education and Teacher Education Programs
7 credits, practice
DEDU16-EDM-104 Teacher Professionalism and Teacher Education
7 credits, practice
DEDU21-EDM-111 Introduction to the Theory and Practice of Life-long Learning
7 credits, practice
DEDU16-EDM-205 European Higher Education and Teacher Education Systems
7 credits, practice
DEDU16-EDM-206 Current Trends in Arts Education – Knowledge Building Communities in Aesthetic Education
7 credits, practice

DEDU16-EDM-207 Role of Natural Science and Sustainability Education in the Transformation of Education Practice
7 credits, practice

V. THEORETICAL-HISTORICAL PEDAGOGY MODULE

Requirements to fulfil the module: the completion of four courses, from which three courses are to be chosen compulsorily from the module, while one is elective.

DEDU16-THP-201 The Scientific Theory and History of Educational Sciences
7 credits, practice
DEDU16-THP-202 Systematic Pedagogy, Pedagogical Antropology and Contemporary Culture Research
7 credits, practice
DEDU16-THP-203 Comparative Education, Theory and History of the Pedagogical Professions and Institutions
7 credits, practice
DEDU16-THP-204 History and Theory of Progressive Education, Life-Reform and School Alternativity
7 credits, practice
DEDU16-THP-205 Historical and Contemporary Family, Childhood and Youth Studies
7 credits, practice
DEDU16-THP-206 The Theory and History of Museum Education
7 credits, practice

VI. SPECIAL EDUCATION MODULE

Requirements to fulfil the module: the completion of four courses, from which three courses are to be chosen compulsorily from the module, while one is elective.

DEDU16-SPE-101 Research in Rehabilitation and Clinical Special Education
7 credits, practice
DEDU16-SPE-102 Disability Studies and Inclusive Society
7 credits, practice
DEDU16-SPE-203 Connections among Ethics, Philosophy of Education and Special Education
7 credits, practice
DEDU16-SPE-204 The Scientific Bases of Integrated and Inclusive Education
7 credits, practice

DEDU16-SPE-105 Introduction to the Theory of Science
7 credits, practice
DEDU16-SPE-206 Atypical Cognition and Development: Characteristics, Measurement, Methods and Comprehensive Models
7 credits, practice

VII. EARLY CHILDHOOD EDUCATION MODULE

Requirements to fulfil the module: the completion of four courses, from which three courses are to be chosen compulsorily from the module, while one is elective.

DEDU21-ECE-101 Social, Emotional Development and Education in (early) childhood
7 credits, practice
DEDU21-ECE-102 Assessment and Evaluation in (Early) Childhood
7 credits, practice
DEDU21-ECE-103 Creativity and Giftedness in (Early) Childhood
7 credits, practice
DEDU21-ECE-104 Childhood and Media
7 credits, practice
DEDU21-ECE-105 Playing, Learning and Education in (Early) Childhood
7 credits, practice
DEDU21-ECE-106 Development of strategic components of thinking between 3 and 12
7 credits, practice

VIII. CULTURE, DIVERSITY AND EDUCATION MODULE

Requirements to fulfil the module: the completion of four courses, from which three courses are to be chosen compulsorily from the module, while one is elective.

DEDUXX-CDE-001 Introduction to the characteristics and relationships of culture, diversity and education
7 credits, seminar
DEDUXX-CDE-002 Special Research Methods: How to measure social integration, intergroup conflicts, and diversity in education
7 credits, seminar
DEDUXX-CDE-003Diversity constructions, diversity discourses and education
7 credits, seminar

DEDUXX-CDE-004Minority education
7 credits, seminar
DEDUXX-CDE-005Globalization and (cultural) hybridization
7 credits, seminar
DEDUXX-CDE-006Social equality and inequality from the perspectives of culture, diversity and education
7 credits, seminar
DEDUXX-CDE-007 Multiperspectivity in Childhood Studies
7 credits, seminar
DEDUXX-CDE-008Cross-cultural social psychology
7 credits, seminar
DEDUXX-CDE-009 Gender and education
7 credits, seminar
DEDUXX-CDE-010 Culture, diversity and social mobility: the role of non-formal education
7 credits, seminar

IX. LEARNING, INSTRUCTION AND SUBJECT PEDAGOGIES MODULE

Requirements to fulfil the module: the completion of four courses, from which three courses are to be chosen compulsorily from the module, while one is elective.

DEDU21-LISP-101 Learning and Education Research
7 credits, practice
DEDU21-LISP-102 Social Chances and the School
7 credits, practice
DEDU21-LISP-103 Organizational Culture, Learning, Socialization
7 credits, practice
DEDU21-LISP-104 Education Research – Pedagogical Innovation
7 credits, practice
DEDU21-LISP-105 Teacher and Teacher Training Research
7 credits, practice
DEDU21-LISP-106 Problem-Based Learning in a Digital Environment
7 credits, practice
DEDU21-LISP-107 Reflective Thinking
7 credits, practice
DEDU21-LISP-108 Adaptivity in the School
7 credits, practice

X. SPORTS AND HEALTH EDUCATION MODULE

Requirements to fulfil the module: the completion of four courses, from which three courses are to be chosen compulsorily from the module, while one is elective.

DEDU21-SHP-101 Mental representations of physical activity
7 credits, practice
DEDU21-SHP-102 Behavioral Physiology
7 credits, practice
DEDU21-SHP-103 Economic and social issues of sport
7 credits, practice
DEDU21-SHP-104 Applied Exercise Physiology
7 credits, practice

MISCELLANEOUS COMPULSORY SCIENTIFIC, RESEARCH, AND TEACHING REQUIREMENTS

DEDU16-X Complex exam
12 credits, examination course, exam
DEDU16-SR-1 Supervised Research I.
24 credits
DEDU16-SR-2 Supervised Research II.
88 credits
DEDU16-THE-1 Teaching in higher education
12 credits, practice
DEDU16-THE-2 Teaching in higher education
32 credits, practice

13. NYELVTUDOMÁNYI DOKTORI ISKOLA [183] [184] [185] [186]

Bölcsészettudományi Kar

For English see below

Tudományág megnevezése: Nyelvtudományok

Szakterület magyarul: alkalmazott nyelvészet; angol nyelvészet; arabisztika; elméleti nyelvészet; fordítástudomány; germanisztika; iranisztika; japanisztika; magyar nyelvészet; mongolisztika; nyelvpedagógia és angol alkalmazott nyelvészet; ókortudomány; orosz nyelvészet; romanisztika; sinológia; skandináv nyelvészet; szlavisztika; interkulturális nyelvészet; turkológia; uráli nyelvészet és nyelvek

Képzési forma: Doktori (PhD) képzés

Képzési cél: A tudományos fokozat megszerzésére való felkészítés. A legújabb kutatásmódszertan elsajátítása, felkészítés szakmai konferenciákon való részvételre, lehetőség szerint felsőoktatási gyakorlat megszerzése.

Képzési idő: 8 félév

Tagozat: Nappali képzés munkarendje szerint.

Finanszírozás: Magyar állami ösztöndíjas, vagy önköltséges képzés

A képzésbe történő belépés követelménye: Legalább jó rendű MA/egyetemi diploma és felvételi vizsga

Komplex vizsga: A komplex vizsgát a negyedik aktív félév végén kell teljesíteni.
Komplex vizsgára jelentkezni a kari honlapon részletezett módon és határidővel: tavaszi félévben március végéhez, őszi félévben október végéhez igazodva.
Kompex vizsgára bocsátás feltételei:

a) a képzési és kutatási szakaszból legalább 90 kredit teljesítése,
b) digitális workshop elvégzésének igazolása,
c) írásbeli kutatási dokumentáció benyújtása a vizsgára jelentkezéskor, melynek terjedelme min. 2 szerzői ív (80.000 leütés).

Komplex vizsga tárgyai:

a) a doktori programok által meghatározott, kari holnapon közzétett fő témakör(ök egyike),

183 Megállapította a CXCII/2016. (VI. 27.) Szen. sz. határozat az ELTE doktori iskoláiban folyó képzés megújításáról, a doktori iskolák új képzési terveinek elfogadásáról az új típusú doktori képzésre tekintettel
184 Módosította a CCXXVIII/2016. (X. 24.) Szen. sz. határozat
185 Módosította a CXVII/2020. (VI. 22.) Szen. sz. határozat
186 Módosította a XCI/2021. (VI. 30.) Szen. sz. határozat

b) a vizsgázó kutatási témájához kapcsolódó a témavezetővel egyeztetett melléktémakör,
c) a végzett kutatási tevékenységről és a kutatási tervről szóló beszámoló / előadás (10-15 perc).

Komplex vizsga értékelése:
A fő és melléktémakör értékelése kétfokozatú (megfelelt / nem felelt meg) – a nem megfelelt minősítésű vizsgarész azonos vizsgaidőszakban (pótvizsga keretében) megismételhető.
A kutatási beszámoló és az írásmű (együttes) értékelése kétfokozatú (megfelelt / nem felelt meg) – a nem megfelelt minősítésű vizsgarész azonos vizsgaidőszakban nem megismételhető, a komplex vizsga összesített minősítése nem megfelelt.
A komplex vizsga teljesítéséhez minden vizsgarésznek megfelelt minősítésűnek kell lennie.

Nyelvi követelmények: Egy államilag elismert középfokú „C” típusú nyelvvizsga

A képzés zárul: Abszolutórium

Az abszolutóriumhoz szükséges kreditek száma: 240

Kreditszerzés módja / moduljai: Tanulmányi munkával, tudományos kutatómunkával, megszerzendő, oktatói tevékenységgel megszerezhető kreditek

A DOKTORI ISKOLA OKTATÁSI PROGRAMJAINAK CÍMEI

- Nyelvtudományi Doktori Iskola/Alkalmazott nyelvészet Doktori Program
- Nyelvtudományi Doktori Iskola/Angol nyelvészet Doktori Program
- Nyelvtudományi Doktori Iskola/Arabisztika Doktori Program
- Nyelvtudományi Doktori Iskola/Elméleti nyelvészet Doktori Program
- Nyelvtudományi Doktori Iskola/Fordítástudomány Doktori Program
- Nyelvtudományi Doktori Iskola/Germanisztikai nyelvtudomány Doktori Program
- Nyelvtudományi Doktori Iskola/Indológia Doktori Program [187]
- Nyelvtudományi Doktori Iskola/Interkulturális nyelvészet Doktori Program
- Nyelvtudományi Doktori Iskola/Iranisztika Doktori Program
- Nyelvtudományi Doktori Iskola/Japanológia Doktori Program
- Nyelvtudományi Doktori Iskola/Koreanisztika Doktori Program [188]
- Nyelvtudományi Doktori Iskola/Magyar nyelvészet Doktori Program
- Nyelvtudományi Doktori Iskola/Mongolisztika Doktori Program
- Nyelvtudományi Doktori Iskola/Nyelvpedagógia és angol alkalmazott nyelvészet Doktori Program [189]
- Nyelvtudományi Doktori Iskola/Ókortudomány Doktori Program
- Nyelvtudományi Doktori Iskola/Orosz nyelvészet Doktori Program
- Nyelvtudományi Doktori Iskola/Romanisztika Doktori Program
- Nyelvtudományi Doktori Iskola/Sinológia Doktori Program
- Nyelvtudományi Doktori Iskola/Szláv nyelvtudomány Doktori Program
- Nyelvtudományi Doktori Iskola/Turkológia Doktori Program
- Nyelvtudományi Doktori Iskola/Uráli nyelvészet és nyelvek Doktori Program
- Nyelvtudományi Doktori Iskola/Buddhista filológia Doktori Program (csak angol nyelven) [190]

187 Beiktatta a CCCIII/2018. (XII. 17.) Szen. sz. határozat.
188 Beiktatta a XIV/2018. (I. 22.) Szen. sz. határozat.
189 Beiktatta a CLXXXII/2019. (VI. 24.) Szen. sz. határozat.
190 Beiktatta a CXLIII/2023. (VI. 26.) Szen. sz. határozat.

A DOKTORI ISKOLA OKTATÁSI PROGRAMJAINAK ISMERTETÉSE

I. ALKALMAZOTT NYELVÉSZET DOKTORI PROGRAM [191]

A doktori iskola / a doktori oktatási program kódja: BTKD-NY-ALKN

TÁRGYKÓD	TANTÁRGY / TEVÉKENYSÉG MEGNEVEZÉSE	KREDITPONT	KÖVETELMÉNY TÍPUSA	HETI ÓRASZÁM	FELVÉTEL TÍPUSA	AJÁNLOTT FÉLÉV	ISMÉTELHETŐSÉG
Képzési és kutatási szakasz: 120 kredit teljesítése kötelező							
BTKD-NY-ALKN-1	Az alkalmazott nyelvészet területei 1.	**10**	Gy	2	k	1	N
BTKD-NY-ALKN-2	Az alkalmazott nyelvészet területei 2.	**10**	Gy	2	k	1	N
BTKD-NY-ALKN-3	Szakmai tárgy 1.	**10**	Gy	2	k	2	N
BTKD-NY-ALKN-4	Szakmai tárgy 2.	**10**	Gy	2	k	2	N
BTKD-NY-ALKN-5	Szakmai tárgy 3.	**10**	Gy	2	k	3	N
BTKD-NY-ALKN-6	Szakmai tárgy 4.	**10**	Gy	2	k	3	N
BTKD-NY-ALKN-7	Választható szakmai tárgy 1.	**10**	Gy	2	k	4	N
BTKD-NY-ALKN-8	Választható szakmai tárgy 2.	**10**	Gy	2	k	4	N
BTKD-NY-ALKN-9	Konzultáció 1.	**10**	Gy	2	k	1	N
BTKD-NY-ALKN-10	Konzultáció 2.	**10**	Gy	2	k	2	N
BTKD-NY-ALKN-11	Konzultáció 3.	**10**	Gy	2	k	3	N
BTKD-NY-ALKN-12	Konzultáció 4.	**10**	Gy	2	k	4	N
	Komplex vizsga (A komplex vizsgára vonatkozó szabályokat a doktori iskola általános leírása tartalmazza.)				k	4	
Kutatási és disszertációs szakasz: 120 kredit teljesítése kötelező							
	Témavezetői konzultáció						
BTKD-NY-ALKN-13	Konzultáció 5.	**10**	Gy	2	k	5	N

191 Módosította a CCXXVIII/2016. (X. 24.) Szen. sz. határozat

TÁRGYKÓD	TANTÁRGY / TEVÉKENYSÉG MEGNEVEZÉSE	KREDITPONT	KÖVETELMÉNY TÍPUSA	HETI ÓRASZÁM	FELVÉTEL TÍPUSA	AJÁNLOTT FÉLÉV	ISMÉTELHETŐSÉG
BTKD-NY-ALKN-14	Konzultáció 6.	**10**	Gy	2	k	6	N
BTKD-NY-ALKN-15	Konzultáció 7.	**10**	Gy	2	k	7	N
BTKD-NY-ALKN-16	Konzultáció 8.	**10**	Gy	2	k	8	N
	Tudományos publikáció / tanulmányírás				k		
BTKD-NY-P-1	Tudományos publikáció / tanulmányírás I.	**5**	EF	0	k	1-4	I
BTKD-NY-P-2	Tudományos publikáció / tanulmányírás II.	**10**	EF	0	k	1-8	I
BTKD-NY-P-3	Tudományos publikáció / tanulmányírás III.	**15**	EF	0	k	1-8	I
	Konferencia előadás						
BTKD-NY-T-1.1	Konferencia előadás	**5**	EF	0	szv	1-8	I
BTKD-NY-T-1.2	Nemzetközi konferencia előadás	**10**	EF	0	szv	1-8	I
	Szerkesztés / recenzió						
BTKD-NY-T-2.1	Szerkesztés	**10**	EF	0	szv	1-8	I
BTKD-NY-T-2.2	Recenzió	**5**	EF	0	szv	1-8	I
	Tudományszervezés						
BTKD-NY-T-3.1	Tudományszervezés I.	**5**	EF	0	szv	1-8	1
BTKD-NY-T-3.2	Tudományszervezés II.	**10**	EF	0	szv	1-8	1
	Kutatómunka						
BTKD-NY-T-4.1	Kutatómunka	**5**	EF	0	szv	1-8	I
BTKD-NY-T-4.2	Külföldi kutatómunka	**10**	EF	0	szv	1-8	I
	Egyéb tudományos tevékenységek						
BTKD-NY-T-5	Egyéb tudományos tevékenység	**5**	EF	0	szv	1-8	I
BTKD-NY-T-6	Terepmunka	**5**	EF	0	szv	1-8	I
BTKD-NY-T-7	Múzeumi gyakorlat	**5**	EF	0	szv	1-8	I

TÁRGYKÓD	TANTÁRGY / TEVÉKENYSÉG MEGNEVEZÉSE	KREDITPONT	KÖVETELMÉNY TÍPUSA	HETI ÓRASZÁM	FELVÉTEL TÍPUSA	AJÁNLOTT FÉLÉV	ISMÉTELHETŐSÉG
BTKD-NY-T-8	Gyűjtőmunka	**5**	EF	0	szv	1-8	I
	Oktatási segédanyag						
BTKD-NY-T-9.1	Kisebb terjedelmű	**5**	EF	0	szv	1-8	I
BTKD-NY-T-9.2	Nagyobb terjedelmű	**10**	EF	0	szv	1-8	I
Oktatási modul: 40 kredit megszerezhető*							
BTKD-NY-O-1	Heti 2 órás szeminárium vagy előadás	**10**	EF	0	szv	1-8	N
BTKD-NY-O-2	Heti 2 órás szeminárium vagy előadás	**10**	EF	0	szv	1-8	N
BTKD-NY-O-3	Heti 2 órás szeminárium vagy előadás	**10**	EF	0	szv	1-8	N
BTKD-NY-O-4	Heti 2 órás nyelvóra	**5**	EF	0	szv	1-8	1
* Ha nem végez oktatói munkát, további 40 kredit megszerzése a tudományos kreditek teljesítésével							

II. ANGOL NYELVÉSZET DOKTORI PROGRAM [192]

A doktori iskola / a doktori oktatási program kódja: BTKD-NY-ANY

TÁRGYKÓD	TANTÁRGY / TEVÉKENYSÉG MEGNEVEZÉSE	KREDITPONT	KÖVETELMÉNY TÍPUSA	HETI ÓRASZÁM	FELVÉTEL TÍPUSA	AJÁNLOTT FÉLÉV	ISMÉTELHETŐSÉG
Képzési és kutatási szakasz: 120 kredit teljesítése kötelező							
BTKD-NY-ANY-1	Szintaxis áttekintés	**10**	Gy	2	k	1	N

192 Módosította a CCXXVIII/2016. (X. 24.) Szen. sz. határozat

TÁRGYKÓD	TANTÁRGY / TEVÉKENYSÉG MEGNEVEZÉSE	KREDITPONT	KÖVETELMÉNY TÍPUSA	HETI ÓRASZÁM	FELVÉTEL TÍPUSA	AJÁNLOTT FÉLÉV	ISMÉTELHETŐSÉG
BTKD-NY-ANY-2	Szakmai tárgy 2.	**10**	Gy	2	k	1	N
BTKD-NY-ANY-3	Fonológia áttekintés	**10**	Gy	2	k	2	N
BTKD-NY-ANY-4	Szakmai tárgy 4.	**10**	Gy	2	k	2	N
BTKD-NY-ANY-5	Szakmai tárgy 5.	**10**	Gy	2	k	3	N
BTKD-NY-ANY-6	Szakmai tárgy 6.	**10**	Gy	2	k	3	N
BTKD-NY-ANY-7	Szakmai tárgy 7.	**10**	Gy	2	k	4	N
BTKD-NY-ANY-8	Szakmai tárgy 8.	**10**	Gy	2	k	4	N
BTKD-NY-ANY-9	Konzultáció 1.	**10**	Gy	2	k	1	N
BTKD-NY-ANY-10	Konzultáció 2.	**10**	Gy	2	k	2	N
BTKD-NY-ANY-11	Konzultáció 3.	**10**	Gy	2	k	3	N
BTKD-NY-ANY-12	Konzultáció 4.	**10**	Gy	2	k	4	N
	Komplex vizsga (A komplex vizsgára vonatkozó szabályokat a doktori iskola általános leírása tartalmazza.)				k	4	
Kutatási és disszertációs szakasz: 120 kredit teljesítése kötelező							
	Témavezetői konzultáció						
BTKD-NY-ANY-13	Konzultáció 5.	**10**	Gy	2	k	5	N
BTKD-NY-ANY-14	Konzultáció 6.	**10**	Gy	2	k	6	N
BTKD-NY-ANY-15	Konzultáció 7.	**10**	Gy	2	k	7	N
BTKD-NY-ANY-16	Konzultáció 8.	**10**	Gy	2	k	8	N
	Tudományos publikáció / tanulmányírás				k		
BTKD-NY-P-1	Tudományos publikáció / tanulmányírás I.	**5**	EF	0	k	1-4	I
BTKD-NY-P-2	Tudományos publikáció / tanulmányírás II.	**10**	EF	0	k	1-8	I

TÁRGYKÓD	TANTÁRGY / TEVÉKENYSÉG MEGNEVEZÉSE	KREDITPONT	KÖVETELMÉNY TÍPUSA	HETI ÓRASZÁM	FELVÉTEL TÍPUSA	AJÁNLOTT FÉLÉV	ISMÉTELHETŐSÉG
BTKD-NY-P-3	Tudományos publikáció / tanulmányírás III.	**15**	EF	0	k	1-8	I
	Konferencia előadás						
BTKD-NY-T-1.1	Konferencia előadás	**5**	EF	0	szv	1-8	I
BTKD-NY-T-1.2	Nemzetközi konferencia előadás	**10**	EF	0	szv	1-8	I
	Szerkesztés / recenzió						
BTKD-NY-T-2.1	Szerkesztés	**10**	EF	0	szv	1-8	I
BTKD-NY-T-2.2	Recenzió	**5**	EF	0	szv	1-8	I
	Tudományszervezés						
BTKD-NY-T-3.1	Tudományszervezés I.	**5**	EF	0	szv	1-8	1
BTKD-NY-T-3.2	Tudományszervezés II.	**10**	EF	0	szv	1-8	1
	Kutatómunka						
BTKD-NY-T-4.1	Kutatómunka	**5**	EF	0	szv	1-8	I
BTKD-NY-T-4.2	Külföldi kutatómunka	**10**	EF	0	szv	1-8	I
	Egyéb tudományos tevékenységek						
BTKD-NY-T-5	Egyéb tudományos tevékenység	**5**	EF	0	szv	1-8	I
BTKD-NY-T-6	Terepmunka	**5**	EF	0	szv	1-8	I
BTKD-NY-T-7	Múzeumi gyakorlat	**5**	EF	0	szv	1-8	I
BTKD-NY-T-8	Gyűjtőmunka	**5**	EF	0	szv	1-8	I
	Oktatási segédanyag						
BTKD-NY-T-9.1	Kisebb terjedelmű	**5**	EF	0	szv	1-8	I
BTKD-NY-T-9.2	Nagyobb terjedelmű	**10**	EF	0	szv	1-8	I
Oktatási modul: 40 kredit megszerezhető*							
BTKD-NY-O-1	Heti 2 órás szeminárium vagy előadás	**10**	EF	0	szv	1-8	N

TÁRGYKÓD	TANTÁRGY / TEVÉKENYSÉG MEGNEVEZÉSE	KREDITPONT	KÖVETELMÉNY TÍPUSA	HETI ÓRASZÁM	FELVÉTEL TÍPUSA	AJÁNLOTT FÉLÉV	ISMÉTELHETŐSÉG
BTKD-NY-O-2	Heti 2 órás szeminárium vagy előadás	**10**	EF	0	szv	1-8	N
BTKD-NY-O-3	Heti 2 órás szeminárium vagy előadás	**10**	EF	0	szv	1-8	N
BTKD-NY-O-4	Heti 2 órás nyelvóra	**5**	EF	0	szv	1-8	1
* Ha nem végez oktatói munkát, további 40 kredit megszerzése a tudományos kreditek teljesítésével							

III. ARABISZTIKA DOKTORI PROGRAM [193]

A doktori iskola / a doktori oktatási program kódja: BTKD-NY-AR

TÁRGYKÓD	TANTÁRGY / TEVÉKENYSÉG MEGNEVEZÉSE	KREDITPONT	KÖVETELMÉNY TÍPUSA	HETI ÓRASZÁM	FELVÉTEL TÍPUSA	AJÁNLOTT FÉLÉV	ISMÉTELHETŐSÉG
Képzési és kutatási szakasz: 120 kredit teljesítése kötelező							
BTKD-NY-AR-1	Az iszlámtudományok forrásainak elvi problémái I	**10**	Gy	2	k	1	N
BTKD-NY-AR-2	Klasszikus arab tudományos szövegek interpretálása I	**10**	Gy	2	k	1	N
BTKD-NY-AR-3	Az iszlámtudományok forrásainak elvi problémái II.	**10**	Gy	2	k	2	N
BTKD-NY-AR-4	Klasszikus arab tudományos szövegek interpretálása II.	**10**	Gy	2	k	2	N

193 Módosította a CCXXVIII/2016. (X. 24.) Szen. sz. határozat

TÁRGYKÓD	TANTÁRGY / TEVÉKENYSÉG MEGNEVEZÉSE	KREDITPONT	KÖVETELMÉNY TÍPUSA	HETI ÓRASZÁM	FELVÉTEL TÍPUSA	AJÁNLOTT FÉLÉV	ISMÉTELHETŐSÉG
BTKD-NY-AR-5	A jelölt témájának megfelelő arab tudományág forrásai	**10**	Gy	2	k	3	N
BTKD-NY-AR-6	Arab tudományos szövegek interpretációja a témának megfelelő részterületről I	**10**	Gy	2	k	3	N
BTKD-NY-AR-7	Arab tudományos szövegek interpretációja a témának megfelelő részterületről II.	**10**	Gy	2	k	4	N
BTKD-NY-AR-8	Arab filológia (tudománytörténet)	**10**	Gy	2	k	4	N
BTKD-NY-AR-9	Konzultáció 1.	**10**	Gy	2	k	1	N
BTKD-NY-AR-10	Konzultáció 2.	**10**	Gy	2	k	2	N
BTKD-NY-AR-11	Konzultáció 3.	**10**	Gy	2	k	3	N
BTKD-NY-AR-12	Konzultáció 4.	**10**	Gy	2	k	4	N
	Komplex vizsga (A komplex vizsgára vonatkozó szabályokat a doktori iskola általános leírása tartalmazza.)				k	4	
Kutatási és disszertációs szakasz: 120 kredit teljesítése kötelező							
	Témavezetői konzultáció						
BTKD-NY-AR-13	Konzultáció 5.	**10**	Gy	2	k	5	N
BTKD-NY-AR-14	Konzultáció 6.	**10**	Gy	2	k	6	N
BTKD-NY-AR-15	Konzultáció 7.	**10**	Gy	2	k	7	N
BTKD-NY-AR-16	Konzultáció 8.	**10**	Gy	2	k	8	N
	Tudományos publikáció / tanulmányírás				k		
BTKD-NY-P-1	Tudományos publikáció / tanulmányírás I.	**5**	EF	0	k	1-4	I
BTKD-NY-P-2	Tudományos publikáció / tanulmányírás II.	**10**	EF	0	k	1-8	I

TÁRGYKÓD	TANTÁRGY / TEVÉKENYSÉG MEGNEVEZÉSE	KREDITPONT	KÖVETELMÉNY TÍPUSA	HETI ÓRASZÁM	FELVÉTEL TÍPUSA	AJÁNLOTT FÉLÉV	ISMÉTELHETŐSÉG
BTKD-NY-P-3	Tudományos publikáció / tanulmányírás III.	**15**	EF	0	k	1-8	I
	Konferencia előadás						
BTKD-NY-T-1.1	Konferencia előadás	**5**	EF	0	szv	1-8	I
BTKD-NY-T-1.2	Nemzetközi konferencia előadás	**10**	EF	0	szv	1-8	I
	Szerkesztés / recenzió						
BTKD-NY-T-2.1	Szerkesztés	**10**	EF	0	szv	1-8	I
BTKD-NY-T-2.2	Recenzió	**5**	EF	0	szv	1-8	I
	Tudományszervezés						
BTKD-NY-T-3.1	Tudományszervezés I.	**5**	EF	0	szv	1-8	1
BTKD-NY-T-3.2	Tudományszervezés II.	**10**	EF	0	szv	1-8	1
	Kutatómunka						
BTKD-NY-T-4.1	Kutatómunka	**5**	EF	0	szv	1-8	I
BTKD-NY-T-4.2	Külföldi kutatómunka	**10**	EF	0	szv	1-8	I
	Egyéb tudományos tevékenységek						
BTKD-NY-T-5	Egyéb tudományos tevékenység	**5**	EF	0	szv	1-8	I
BTKD-NY-T-6	Terepmunka	**5**	EF	0	szv	1-8	I
BTKD-NY-T-7	Múzeumi gyakorlat	**5**	EF	0	szv	1-8	I
BTKD-NY-T-8	Gyűjtőmunka	**5**	EF	0	szv	1-8	I
	Oktatási segédanyag						
BTKD-NY-T-9.1	Kisebb terjedelmű	**5**	EF	0	szv	1-8	I
BTKD-NY-T-9.2	Nagyobb terjedelmű	**10**	EF	0	szv	1-8	I
Oktatási modul: 40 kredit megszerezhető*							
BTKD-NY-O-1	Heti 2 órás szeminárium vagy előadás	**10**	EF	0	szv	1-8	N

TÁRGYKÓD	TANTÁRGY / TEVÉKENYSÉG MEGNEVEZÉSE	KREDITPONT	KÖVETELMÉNY TÍPUSA	HETI ÓRASZÁM	FELVÉTEL TÍPUSA	AJÁNLOTT FÉLÉV	ISMÉTELHETŐSÉG
BTKD-NY-O-2	Heti 2 órás szeminárium vagy előadás	**10**	EF	0	szv	1-8	N
BTKD-NY-O-3	Heti 2 órás szeminárium vagy előadás	**10**	EF	0	szv	1-8	N
BTKD-NY-O-4	Heti 2 órás nyelvóra	**5**	EF	0	szv	1-8	1
* Ha nem végez oktatói munkát, további 40 kredit megszerzése a tudományos kreditek teljesítésével							

IV. ELMÉLETI NYELVÉSZET DOKTORI PROGRAM [194]

A doktori iskola / a doktori oktatási program kódja: BTKD-NY-ENY

TÁRGYKÓD	TANTÁRGY / TEVÉKENYSÉG MEGNEVEZÉSE	KREDITPONT	KÖVETELMÉNY TÍPUSA	HETI ÓRASZÁM	FELVÉTEL TÍPUSA	AJÁNLOTT FÉLÉV	ISMÉTELHETŐSÉG
Képzési és kutatási szakasz: 120 kredit teljesítése kötelező *							
BTKD-NY-ENY-1	Fonológia	**10**	Gy	2	k	1-4	N
BTKD-NY-ENY-2	Mondattan	**10**	Gy	2	k	1-4	N
BTKD-NY-ENY-3	Formális jelentéstan	**10**	Gy	2	k	1-4	N
BTKD-NY-ENY-4.1	Választható szakmai tárgy 1.: Haladó fonológia	**10**	Gy	2	kv	1-4	I
BTKD-NY-ENY-4.2	Választható szakmai tárgy 1.: Haladó alaktan	**10**	Gy	2	kv	1-4	I
BTKD-NY-ENY-4.3	Választható szakmai tárgy 1.: Haladó mondattan	**10**	Gy	2	kv	1-4	I

194 Módosította a CCXXVIII/2016. (X. 24.) Szen. sz. határozat

TÁRGYKÓD	TANTÁRGY / TEVÉKENYSÉG MEGNEVEZÉSE	KREDITPONT	KÖVETELMÉNY TÍPUSA	HETI ÓRASZÁM	FELVÉTEL TÍPUSA	AJÁNLOTT FÉLÉV	ISMÉTELHETŐSÉG
BTKD-NY-ENY-4.4	Választható szakmai tárgy 1.: Haladó szemantika	**10**	Gy	2	kv	1-4	I
BTKD-NY-ENY-4.5	Választható szakmai tárgy 1.: Számítógépes nyelvészet	**10**	Gy	2	kv	1-4	I
BTKD-NY-ENY-4.6	Választható szakmai tárgy 1.: Neuro- és pszicholingvisztika	**10**	Gy	2	kv	1-4	I
BTKD-NY-ENY-4.7	Választható szakmai tárgy 1.: Számítógépes ismeretek	**10**	Gy	2	kv	1-4	I
BTKD-NY-ENY-4.8	Választható szakmai tárgy 1.: Egyéb szakismereti területek	**10**	Gy	2	kv	1-4	I
BTKD-NY-ENY-5.1	Választható szakmai tárgy 2.: Haladó fonológia	**10**	Gy	2	kv	1-4	I
BTKD-NY-ENY-5.2	Választható szakmai tárgy 2.: Haladó alaktan	**10**	Gy	2	kv	1-4	I
BTKD-NY-ENY-5.3	Választható szakmai tárgy 2.: Haladó mondattan	**10**	Gy	2	kv	1-4	I
BTKD-NY-ENY-5.4	Választható szakmai tárgy 2.: Haladó szemantika	**10**	Gy	2	kv	1-4	I
BTKD-NY-ENY-5.5	Választható szakmai tárgy 2.: Számítógépes nyelvészet	**10**	Gy	2	kv	1-4	I
BTKD-NY-ENY-5.6	Választható szakmai tárgy 2.: Neuro- és pszicholingvisztika	**10**	Gy	2	kv	1-4	I
BTKD-NY-ENY-5.7	Választható szakmai tárgy 2.: Számítógépes ismeretek	**10**	Gy	2	kv	1-4	I
BTKD-NY-ENY-5.8	Választható szakmai tárgy 2.: Egyéb szakismereti területek	**10**	Gy	2	kv	1-4	I
BTKD-NY-ENY-6.1	Választható szakmai tárgy 3.: Haladó fonológia	**10**	Gy	2	kv	1-4	I
BTKD-NY-ENY-6.2	Választható szakmai tárgy 3.: Haladó alaktan	**10**	Gy	2	kv	1-4	I

TÁRGYKÓD	TANTÁRGY / TEVÉKENYSÉG MEGNEVEZÉSE	KREDITPONT	KÖVETELMÉNY TÍPUSA	HETI ÓRASZÁM	FELVÉTEL TÍPUSA	AJÁNLOTT FÉLÉV	ISMÉTELHETŐSÉG
BTKD-NY-ENY-6.3	Választható szakmai tárgy 3.: Haladó mondattan	**10**	Gy	2	kv	1-4	I
BTKD-NY-ENY-6.4	Választható szakmai tárgy 3.: Haladó szemantika	**10**	Gy	2	kv	1-4	I
BTKD-NY-ENY-6.5	Választható szakmai tárgy 3.: Számítógépes nyelvészet	**10**	Gy	2	kv	1-4	I
BTKD-NY-ENY-6.6	Választható szakmai tárgy 3.: Neuro- és pszicholingvisztika	**10**	Gy	2	kv	1-4	I
BTKD-NY-ENY-6.7	Választható szakmai tárgy 3.: Számítógépes ismeretek	**10**	Gy	2	kv	1-4	I
BTKD-NY-ENY-6.8	Választható szakmai tárgy 3.: Egyéb szakismereti területek	**10**	Gy	2	kv	1-4	I
BTKD-NY-ENY-7.1	Választható szakmai tárgy 4.: Haladó fonológia	**10**	Gy	2	kv	1-4	I
BTKD-NY-ENY-7.2	Választható szakmai tárgy 4.: Haladó alaktan	**10**	Gy	2	kv	1-4	I
BTKD-NY-ENY-7.3	Választható szakmai tárgy 4.: Haladó mondattan	**10**	Gy	2	kv	1-4	I
BTKD-NY-ENY-7.4	Választható szakmai tárgy 4.: Haladó szemantika	**10**	Gy	2	kv	1-4	I
BTKD-NY-ENY-7.5	Választható szakmai tárgy 4.: Számítógépes nyelvészet	**10**	Gy	2	kv	1-4	I
BTKD-NY-ENY-7.6	Választható szakmai tárgy 4.: Neuro- és pszicholingvisztika	**10**	Gy	2	kv	1-4	I
BTKD-NY-ENY-7.7	Választható szakmai tárgy 4.: Számítógépes ismeretek	**10**	Gy	2	kv	1-4	I
BTKD-NY-ENY-7.8	Választható szakmai tárgy 4.: Egyéb szakismereti területek	**10**	Gy	2	kv	1-4	I
BTKD-NY-ENY-8.1	Választható szakmai tárgy 5.: Haladó fonológia	**10**	Gy	2	kv	1-4	I

TÁRGYKÓD	TANTÁRGY / TEVÉKENYSÉG MEGNEVEZÉSE	KREDITPONT	KÖVETELMÉNY TÍPUSA	HETI ÓRASZÁM	FELVÉTEL TÍPUSA	AJÁNLOTT FÉLÉV	ISMÉTELHETŐSÉG
BTKD-NY-ENY-8.2	Választható szakmai tárgy 5.: Haladó alaktan	**10**	Gy	2	kv	1-4	I
BTKD-NY-ENY-8.3	Választható szakmai tárgy 5.: Haladó mondattan	**10**	Gy	2	kv	1-4	I
BTKD-NY-ENY-8.4	Választható szakmai tárgy 5.: Haladó szemantika	**10**	Gy	2	kv	1-4	I
BTKD-NY-ENY-8.5	Választható szakmai tárgy 5.: Számítógépes nyelvészet	**10**	Gy	2	kv	1-4	I
BTKD-NY-ENY-8.6	Választható szakmai tárgy 5.: Neuro- és pszicholingvisztika	**10**	Gy	2	kv	1-4	I
BTKD-NY-ENY-8.7	Választható szakmai tárgy 5.: Számítógépes ismeretek	**10**	Gy	2	kv	1-4	I
BTKD-NY-ENY-8.8	Választható szakmai tárgy 5.: Egyéb szakismereti területek	**10**	Gy	2	kv	1-4	I
* Egy „haladó“ tudományterületből legfeljebb három kurzust lehet elvégezni (30 kredit értékben), a maradék 20 kreditet másik „haladó” tudományterület(ek) kurzusa(i)nak (vagy egyéb szakmai tárgy(ak) kurzusa(i)nak) elvégzésével kell megszerezni.							
BTKD-NY-ENY-9	Konzultáció 1.	**10**	Gy	2	k	1	N
BTKD-NY-ENY-10	Konzultáció 2.	**10**	Gy	2	k	2	N
BTKD-NY-ENY-11	Konzultáció 3.	**10**	Gy	2	k	3	N
BTKD-NY-ENY-12	Konzultáció 4.	**10**	Gy	2	k	4	N
	Komplex vizsga (A komplex vizsgára vonatkozó szabályokat a doktori iskola általános leírása tartalmazza.)				k	4	
Kutatási és disszertációs szakasz: 120 kredit teljesítése kötelező							
	Témavezetői konzultáció						
BTKD-NY-ENY-13	Konzultáció 5.	**10**	Gy	2	k	5	N
BTKD-NY-ENY-14	Konzultáció 6.	**10**	Gy	2	k	6	N
BTKD-NY-ENY-15	Konzultáció 7.	**10**	Gy	2	k	7	N

TÁRGYKÓD	TANTÁRGY / TEVÉKENYSÉG MEGNEVEZÉSE	KREDITPONT	KÖVETELMÉNY TÍPUSA	HETI ÓRASZÁM	FELVÉTEL TÍPUSA	AJÁNLOTT FÉLÉV	ISMÉTELHETŐSÉG
BTKD-NY-ENY-16	Konzultáció 8.	**10**	Gy	2	k	8	N
	Tudományos publikáció / tanulmányírás				k		
BTKD-NY-P-1	Tudományos publikáció / tanulmányírás I.	**5**	EF	0	k	1-4	I
BTKD-NY-P-2	Tudományos publikáció / tanulmányírás II.	**10**	EF	0	k	1-8	I
BTKD-NY-P-3	Tudományos publikáció / tanulmányírás III.	**15**	EF	0	k	1-8	I
	Konferencia előadás						
BTKD-NY-T-1.1	Konferencia előadás	**5**	EF	0	szv	1-8	I
BTKD-NY-T-1.2	Nemzetközi konferencia előadás	**10**	EF	0	szv	1-8	I
	Szerkesztés / recenzió						
BTKD-NY-T-2.1	Szerkesztés	**10**	EF	0	szv	1-8	I
BTKD-NY-T-2.2	Recenzió	**5**	EF	0	szv	1-8	I
	Tudományszervezés						
BTKD-NY-T-3.1	Tudományszervezés I.	**5**	EF	0	szv	1-8	1
BTKD-NY-T-3.2	Tudományszervezés II.	**10**	EF	0	szv	1-8	1
	Kutatómunka						
BTKD-NY-T-4.1	Kutatómunka	**5**	EF	0	szv	1-8	I
BTKD-NY-T-4.2	Külföldi kutatómunka	**10**	EF	0	szv	1-8	I
	Egyéb tudományos tevékenységek						
BTKD-NY-T-5	Egyéb tudományos tevékenység	**5**	EF	0	szv	1-8	I
BTKD-NY-T-6	Terepmunka	**5**	EF	0	szv	1-8	I
BTKD-NY-T-7	Múzeumi gyakorlat	**5**	EF	0	szv	1-8	I
BTKD-NY-T-8	Gyűjtőmunka	**5**	EF	0	szv	1-8	I
	Oktatási segédanyag						

TÁRGYKÓD	TANTÁRGY / TEVÉKENYSÉG MEGNEVEZÉSE	KREDITPONT	KÖVETELMÉNY TÍPUSA	HETI ÓRASZÁM	FELVÉTEL TÍPUSA	AJÁNLOTT FÉLÉV	ISMÉTELHETŐSÉG
BTKD-NY-T-9.1	Kisebb terjedelmű	**5**	EF	0	szv	1-8	I
BTKD-NY-T-9.2	Nagyobb terjedelmű	**10**	EF	0	szv	1-8	I
Oktatási modul: 40 kredit megszerezhető*							
BTKD-NY-O-1	Heti 2 órás szeminárium vagy előadás	**10**	EF	0	szv	1-8	N
BTKD-NY-O-2	Heti 2 órás szeminárium vagy előadás	**10**	EF	0	szv	1-8	N
BTKD-NY-O-3	Heti 2 órás szeminárium vagy előadás	**10**	EF	0	szv	1-8	N
BTKD-NY-O-4	Heti 2 órás nyelvóra	**5**	EF	0	szv	1-8	1
* Ha nem végez oktatói munkát, további 40 kredit megszerzése a tudományos kreditek teljesítésével							

V. FORDÍTÁSTUDOMÁNY DOKTORI PROGRAM [195]

A doktori iskola / a doktori oktatási program kódja: BTKD-NY-FORD

TÁRGYKÓD	TANTÁRGY / TEVÉKENYSÉG MEGNEVEZÉSE	KREDITPONT	KÖVETELMÉNY TÍPUSA	HETI ÓRASZÁM	FELVÉTEL TÍPUSA	AJÁNLOTT FÉLÉV	ISMÉTELHETŐSÉG
Képzési és kutatási szakasz: 120 kredit teljesítése kötelező							
BTKD-NY-FORD-1	A fordítástudomány klasszikusai	**10**	Gy	2	k	1	N
BTKD-NY-FORD-2	Bevezetés a fordítás/tolmácsolás kutatásába	**10**	Gy	2	k	1	N

195 Módosította a CCXXVIII/2016. (X. 24.) Szen. sz. határozat

TÁRGYKÓD	TANTÁRGY / TEVÉKENYSÉG MEGNEVEZÉSE	KREDITPONT	KÖVETELMÉNY TÍPUSA	HETI ÓRASZÁM	FELVÉTEL TÍPUSA	AJÁNLOTT FÉLÉV	ISMÉTELHETŐSÉG
BTKD-NY-FORD-3	A fordítás lexikai kérdései	**10**	Gy	2	k	2	N
BTKD-NY-FORD-4	A fordítás szövegtani kérdései	**10**	Gy	2	k	2	N
BTKD-NY-FORD-5	Prezentációs technikák	**10**	Gy	2	k	3	N
BTKD-NY-FORD-6	Kutatásmódszertan	**10**	Gy	2	k	3	N
BTKD-NY-FORD-7	Szabadon választott	**10**	Gy	2	k	4	N
BTKD-NY-FORD-8	Szabadon választott	**10**	Gy	2	k	4	N
BTKD-NY-FORD-9	Konzultáció 1.	**10**	Gy	2	k	1	N
BTKD-NY-FORD-10	Konzultáció 2.	**10**	Gy	2	k	2	N
BTKD-NY-FORD-11	Konzultáció 3.	**10**	Gy	2	k	3	N
BTKD-NY-FORD-12	Konzultáció 4.	**10**	Gy	2	k	4	N
	Komplex vizsga (A komplex vizsgára vonatkozó szabályokat a doktori iskola általános leírása tartalmazza.)				k	4	
Kutatási és disszertációs szakasz: 120 kredit teljesítése kötelező							
	Témavezetői konzultáció						
BTKD-NY-FORD-13	Konzultáció 5.	**10**	Gy	2	k	5	N
BTKD-NY-FORD-14	Konzultáció 6.	**10**	Gy	2	k	6	N
BTKD-NY-FORD-15	Konzultáció 7.	**10**	Gy	2	k	7	N
BTKD-NY-FORD-16	Konzultáció 8.	**10**	Gy	2	k	8	N
	Tudományos publikáció / tanulmányírás				k		
BTKD-NY-P-1	Tudományos publikáció / tanulmányírás I.	**5**	EF	0	k	1-4	I
BTKD-NY-P-2	Tudományos publikáció / tanulmányírás II.	**10**	EF	0	k	1-8	I
BTKD-NY-P-3	Tudományos publikáció / tanulmányírás III.	**15**	EF	0	k	1-8	I

TÁRGYKÓD	TANTÁRGY / TEVÉKENYSÉG MEGNEVEZÉSE	KREDITPONT	KÖVETELMÉNY TÍPUSA	HETI ÓRASZÁM	FELVÉTEL TÍPUSA	AJÁNLOTT FÉLÉV	ISMÉTELHETŐSÉG
	Konferencia előadás						
BTKD-NY-T-1.1	Konferencia előadás	**5**	EF	0	szv	1-8	I
BTKD-NY-T-1.2	Nemzetközi konferencia előadás	**10**	EF	0	szv	1-8	I
	Szerkesztés / recenzió						
BTKD-NY-T-2.1	Szerkesztés	**10**	EF	0	szv	1-8	I
BTKD-NY-T-2.2	Recenzió	**5**	EF	0	szv	1-8	I
	Tudományszervezés						
BTKD-NY-T-3.1	Tudományszervezés I.	**5**	EF	0	szv	1-8	1
BTKD-NY-T-3.2	Tudományszervezés II.	**10**	EF	0	szv	1-8	1
	Kutatómunka						
BTKD-NY-T-4.1	Kutatómunka	**5**	EF	0	szv	1-8	I
BTKD-NY-T-4.2	Külföldi kutatómunka	**10**	EF	0	szv	1-8	I
	Egyéb tudományos tevékenységek						
BTKD-NY-T-5	Egyéb tudományos tevékenység	**5**	EF	0	szv	1-8	I
BTKD-NY-T-6	Terepmunka	**5**	EF	0	szv	1-8	I
BTKD-NY-T-7	Múzeumi gyakorlat	**5**	EF	0	szv	1-8	I
BTKD-NY-T-8	Gyűjtőmunka	**5**	EF	0	szv	1-8	I
	Oktatási segédanyag						
BTKD-NY-T-9.1	Kisebb terjedelmű	**5**	EF	0	szv	1-8	I
BTKD-NY-T-9.2	Nagyobb terjedelmű	**10**	EF	0	szv	1-8	I
Oktatási modul: 40 kredit megszerezhető*							
BTKD-NY-O-1	Heti 2 órás szeminárium vagy előadás	**10**	EF	0	szv	1-8	N
BTKD-NY-O-2	Heti 2 órás szeminárium vagy előadás	**10**	EF	0	szv	1-8	N

TÁRGYKÓD	TANTÁRGY / TEVÉKENYSÉG MEGNEVEZÉSE	KREDITPONT	KÖVETELMÉNY TÍPUSA	HETI ÓRASZÁM	FELVÉTEL TÍPUSA	AJÁNLOTT FÉLÉV	ISMÉTELHETŐSÉG
BTKD-NY-O-3	Heti 2 órás szeminárium vagy előadás	**10**	EF	0	szv	1-8	N
BTKD-NY-O-4	Heti 2 órás nyelvóra	**5**	EF	0	szv	1-8	1
* Ha nem végez oktatói munkát, további 40 kredit megszerzése a tudományos kreditek teljesítésével							

VI. GERMANISZTIKAI NYELVTUDOMÁNY DOKTORI PROGRAM [196]

GERMANISZTIKAI NYELVTUDOMÁNY ALPROGRAM

A doktori iskola / a doktori oktatási program kódja: BTKD-NY-GER

TÁRGYKÓD	TANTÁRGY / TEVÉKENYSÉG MEGNEVEZÉSE	KREDITPONT	KÖVETELMÉNY TÍPUSA	HETI ÓRASZÁM	FELVÉTEL TÍPUSA	AJÁNLOTT FÉLÉV	ISMÉTELHETŐSÉG
Képzési és kutatási szakasz: 120 kredit teljesítése kötelező							
BTKD-NY-GER-1	Szakmai tárgy 1. Nyelvtudomány-történeti áttekintés	**10**	Gy	2	k	1	N
BTKD-NY-GER-2	Szakmai tárgy 2. Új módszerek a nyelvészetben	**10**	Gy	2	k	1	N
BTKD-NY-GER-3	Szakmai tárgy 3. Általános és elméleti nyelvészet	**10**	Gy	2	k	2	N
BTKD-NY-GER-4	Szakmai tárgy 4. A rendszernyelvészet új kérdései, kihívásai (germanisztika) kontrasztív szempontból	**10**	Gy	2	k	2	N

196 Módosította a CCXXVIII/2016. (X. 24.) Szen. sz. határozat

TÁRGYKÓD	TANTÁRGY / TEVÉKENYSÉG MEGNEVEZÉSE	KREDITPONT	KÖVETELMÉNY TÍPUSA	HETI ÓRASZÁM	FELVÉTEL TÍPUSA	AJÁNLOTT FÉLÉV	ISMÉTELHETŐSÉG
BTKD-NY-GER-5	Szakmai tárgy 5. Variációs nyelvészet, dialektológia, nyelvváltozás	**10**	Gy	2	k	3	N
BTKD-NY-GER-6	Szakmai tárgy 6. Pragmatika és diskurzus (új irányai)	**10**	Gy	2	k	3	N
BTKD-NY-GER-7	Szakmai tárgy 7. Magyar nyelvészet	**10**	Gy	2	k	4	N
BTKD-NY-GER-8	Szakmai tárgy 8. Nyelv és tudás - a nyelvi vizsgálódás interdiszciplináris megközelítései	**10**	Gy	2	k	4	N
BTKD-NY-GER-9	Konzultáció 1.	**10**	Gy	2	k	1	N
BTKD-NY-GER-10	Konzultáció 2.	**10**	Gy	2	k	2	N
BTKD-NY-GER-11	Konzultáció 3.	**10**	Gy	2	k	3	N
BTKD-NY-GER-12	Konzultáció 4.	**10**	Gy	2	k	4	N
	Komplex vizsga (A komplex vizsgára vonatkozó szabályokat a doktori iskola általános leírása tartalmazza.)				k	4	
Kutatási és disszertációs szakasz: 120 kredit teljesítése kötelező							
	Témavezetői konzultáció						
BTKD-NY-GER-13	Konzultáció 5.	**10**	Gy	2	k	5	N
BTKD-NY-GER-14	Konzultáció 6.	**10**	Gy	2	k	6	N
BTKD-NY-GER-15	Konzultáció 7.	**10**	Gy	2	k	7	N
BTKD-NY-GER-16	Konzultáció 8.	**10**	Gy	2	k	8	N
	Tudományos publikáció / tanulmányírás				k		
BTKD-NY-P-1	Tudományos publikáció / tanulmányírás I.	**5**	EF	0	k	1-4	I
BTKD-NY-P-2	Tudományos publikáció / tanulmányírás II.	**10**	EF	0	k	1-8	I

TÁRGYKÓD	TANTÁRGY / TEVÉKENYSÉG MEGNEVEZÉSE	KREDITPONT	KÖVETELMÉNY TÍPUSA	HETI ÓRASZÁM	FELVÉTEL TÍPUSA	AJÁNLOTT FÉLÉV	ISMÉTELHETŐSÉG
BTKD-NY-P-3	Tudományos publikáció / tanulmányírás III.	**15**	EF	0	k	1-8	I
	Konferencia előadás						
BTKD-NY-T-1.1	Konferencia előadás	**5**	EF	0	szv	1-8	I
BTKD-NY-T-1.2	Nemzetközi konferencia előadás	**10**	EF	0	szv	1-8	I
	Szerkesztés / recenzió						
BTKD-NY-T-2.1	Szerkesztés	**10**	EF	0	szv	1-8	I
BTKD-NY-T-2.2	Recenzió	**5**	EF	0	szv	1-8	I
	Tudományszervezés						
BTKD-NY-T-3.1	Tudományszervezés I.	**5**	EF	0	szv	1-8	1
BTKD-NY-T-3.2	Tudományszervezés II.	**10**	EF	0	szv	1-8	1
	Kutatómunka						
BTKD-NY-T-4.1	Kutatómunka	**5**	EF	0	szv	1-8	I
BTKD-NY-T-4.2	Külföldi kutatómunka	**10**	EF	0	szv	1-8	I
	Egyéb tudományos tevékenységek						
BTKD-NY-T-5	Egyéb tudományos tevékenység	**5**	EF	0	szv	1-8	I
BTKD-NY-T-6	Terepmunka	**5**	EF	0	szv	1-8	I
BTKD-NY-T-7	Múzeumi gyakorlat	**5**	EF	0	szv	1-8	I
BTKD-NY-T-8	Gyűjtőmunka	**5**	EF	0	szv	1-8	I
	Oktatási segédanyag						
BTKD-NY-T-9.1	Kisebb terjedelmű	**5**	EF	0	szv	1-8	I
BTKD-NY-T-9.2	Nagyobb terjedelmű	**10**	EF	0	szv	1-8	I
Oktatási modul: 40 kredit megszerezhető*							
BTKD-NY-O-1	Heti 2 órás szeminárium vagy előadás	**10**	EF	0	szv	1-8	N

TÁRGYKÓD	TANTÁRGY / TEVÉKENYSÉG MEGNEVEZÉSE	KREDITPONT	KÖVETELMÉNY TÍPUSA	HETI ÓRASZÁM	FELVÉTEL TÍPUSA	AJÁNLOTT FÉLÉV	ISMÉTELHETŐSÉG
BTKD-NY-O-2	Heti 2 órás szeminárium vagy előadás	**10**	EF	0	szv	1-8	N
BTKD-NY-O-3	Heti 2 órás szeminárium vagy előadás	**10**	EF	0	szv	1-8	N
BTKD-NY-O-4	Heti 2 órás nyelvóra	**5**	EF	0	szv	1-8	1
* Ha nem végez oktatói munkát, további 40 kredit megszerzése a tudományos kreditek teljesítésével							

SKANDINÁV NYELVÉSZET ALPROGRAM [197]

A doktori iskola / a doktori oktatási program kódja: BTKD-NY-SKAN

TÁRGYKÓD	TANTÁRGY / TEVÉKENYSÉG MEGNEVEZÉSE	KREDITPONT	KÖVETELMÉNY TÍPUSA	HETI ÓRASZÁM	FELVÉTEL TÍPUSA	AJÁNLOTT FÉLÉV	ISMÉTELHETŐSÉG
Képzési és kutatási szakasz: 120 kredit teljesítése kötelező							
BTKD-NY-SKAN-1	Szakmai tárgy 1. Szinkrón és diakrón fonológia és morfológia	**10**	Gy	2	k	1	N
BTKD-NY-SKAN-2	Szakmai tárgy 2. Skandináv szintaxis	**10**	Gy	2	k	1	N
BTKD-NY-SKAN-3	Szakmai tárgy 3. Germán nyelvek és struktúrák különös tekintettel a gót nyelvre	**10**	Gy	2	k	2	N
BTKD-NY-SKAN-4	Szakmai tárgy 4. Skandináv nyelvtudomány	**10**	Gy	2	k	2	N

197 Módosította a CCXXVIII/2016. (X. 24.) Szen. sz. határozat

TÁRGYKÓD	TANTÁRGY / TEVÉKENYSÉG MEGNEVEZÉSE	KREDITPONT	KÖVETELMÉNY TÍPUSA	HETI ÓRASZÁM	FELVÉTEL TÍPUSA	AJÁNLOTT FÉLÉV	ISMÉTELHETŐSÉG
BTKD-NY-SKAN-5	Szakmai tárgy 5. Általános nyelvészeti kurzus (Elméleti Nyelvészeti Tanszékhez kapcsolódva: fonológia)	**10**	Gy	2	k	3	N
BTKD-NY-SKAN-6	Szakmai tárgy 6. Általános nyelvészeti kurzus (Elméleti Nyelvészeti Tanszékhez kapcsolódva: morfológia)	**10**	Gy	2	k	3	N
BTKD-NY-SKAN-7	Szakmai tárgy 7. Általános nyelvészeti kurzus (Elméleti Nyelvészeti Tanszékhez kapcsolódva: szintaxis)	**10**	Gy	2	k	4	N
BTKD-NY-SKAN-8	Szakmai tárgy 8. Általános nyelvészeti kurzus (Elméleti Nyelvészeti Tanszékhez kapcsolódva: szemantika)	**10**	Gy	2	k	4	N
BTKD-NY-SKAN-9	Konzultáció 1.	**10**	Gy	2	k	1	N
BTKD-NY-SKAN-10	Konzultáció 2.	**10**	Gy	2	k	2	N
BTKD-NY-SKAN-11	Konzultáció 3.	**10**	Gy	2	k	3	N
BTKD-NY-SKAN-12	Konzultáció 4.	**10**	Gy	2	k	4	N
	Komplex vizsga (A komplex vizsgára vonatkozó szabályokat a doktori iskola általános leírása tartalmazza.)				k	4	
Kutatási és disszertációs szakasz: 120 kredit teljesítése kötelező							
	Témavezetői konzultáció						
BTKD-NY-SKAN-13	Konzultáció 5.	**10**	Gy	2	k	5	N
BTKD-NY-SKAN-14	Konzultáció 6.	**10**	Gy	2	k	6	N
BTKD-NY-SKAN-15	Konzultáció 7.	**10**	Gy	2	k	7	N
BTKD-NY-SKAN-16	Konzultáció 8.	**10**	Gy	2	k	8	N

TÁRGYKÓD	TANTÁRGY / TEVÉKENYSÉG MEGNEVEZÉSE	KREDITPONT	KÖVETELMÉNY TÍPUSA	HETI ÓRASZÁM	FELVÉTEL TÍPUSA	AJÁNLOTT FÉLÉV	ISMÉTELHETŐSÉG
	Tudományos publikáció / tanulmányírás				k		
BTKD-NY-P-1	Tudományos publikáció / tanulmányírás I.	**5**	EF	0	k	1-4	I
BTKD-NY-P-2	Tudományos publikáció / tanulmányírás II.	**10**	EF	0	k	1-8	I
BTKD-NY-P-3	Tudományos publikáció / tanulmányírás III.	**15**	EF	0	k	1-8	I
	Konferencia előadás						
BTKD-NY-T-1.1	Konferencia előadás	**5**	EF	0	szv	1-8	I
BTKD-NY-T-1.2	Nemzetközi konferencia előadás	**10**	EF	0	szv	1-8	I
	Szerkesztés / recenzió						
BTKD-NY-T-2.1	Szerkesztés	**10**	EF	0	szv	1-8	I
BTKD-NY-T-2.2	Recenzió	**5**	EF	0	szv	1-8	I
	Tudományszervezés						
BTKD-NY-T-3.1	Tudományszervezés I.	**5**	EF	0	szv	1-8	1
BTKD-NY-T-3.2	Tudományszervezés II.	**10**	EF	0	szv	1-8	1
	Kutatómunka						
BTKD-NY-T-4.1	Kutatómunka	**5**	EF	0	szv	1-8	I
BTKD-NY-T-4.2	Külföldi kutatómunka	**10**	EF	0	szv	1-8	I
	Egyéb tudományos tevékenységek						
BTKD-NY-T-5	Egyéb tudományos tevékenység	**5**	EF	0	szv	1-8	I
BTKD-NY-T-6	Terepmunka	**5**	EF	0	szv	1-8	I
BTKD-NY-T-7	Múzeumi gyakorlat	**5**	EF	0	szv	1-8	I
BTKD-NY-T-8	Gyűjtőmunka	**5**	EF	0	szv	1-8	I
	Oktatási segédanyag						
BTKD-NY-T-9.1	Kisebb terjedelmű	**5**	EF	0	szv	1-8	I

TÁRGYKÓD	TANTÁRGY / TEVÉKENYSÉG MEGNEVEZÉSE	KREDITPONT	KÖVETELMÉNY TÍPUSA	HETI ÓRASZÁM	FELVÉTEL TÍPUSA	AJÁNLOTT FÉLÉV	ISMÉTELHETŐSÉG
BTKD-NY-T-9.2	Nagyobb terjedelmű	**10**	EF	0	szv	1-8	I
Oktatási modul: 40 kredit megszerezhető*							
BTKD-NY-O-1	Heti 2 órás szeminárium vagy előadás	**10**	EF	0	szv	1-8	N
BTKD-NY-O-2	Heti 2 órás szeminárium vagy előadás	**10**	EF	0	szv	1-8	N
BTKD-NY-O-3	Heti 2 órás szeminárium vagy előadás	**10**	EF	0	szv	1-8	N
BTKD-NY-O-4	Heti 2 órás nyelvóra	**5**	EF	0	szv	1-8	1
* Ha nem végez oktatói munkát, további 40 kredit megszerzése a tudományos kreditek teljesítésével							

VII. INDOLÓGIA DOKTORI PROGRAM [198]

A doktori iskola / a doktori oktatási program kódja: BTKD-NY-IND

TÁRGYKÓD	TANTÁRGY / TEVÉKENYSÉG MEGNEVEZÉSE	KREDITPONT	KÖVETELMÉNY TÍPUSA	HETI ÓRASZÁM	FELVÉTEL TÍPUSA	AJÁNLOTT FÉLÉV	ISMÉTELHETŐSÉG
Képzési és kutatási szakasz: 120 kredit teljesítése kötelező							
BTKD-NY-IND-1	Szövegkritika	**10**	Gy	2	k	1	N
BTKD-NY-IND-2	Szövegolvasás 1.	**10**	Gy	2	k	1	N
BTKD-NY-IND-3	Indoárja leíró nyelvészet	**10**	Gy	2	k	2	N
BTKD-NY-IND-4	Szövegolvasás 2.	**10**	Gy	2	k	2	N

198 Beiktatta a CCCIII/2018. (XII. 17.) Szen. sz. határozat

TÁRGYKÓD	TANTÁRGY / TEVÉKENYSÉG MEGNEVEZÉSE	KREDITPONT	KÖVETELMÉNY TÍPUSA	HETI ÓRASZÁM	FELVÉTEL TÍPUSA	AJÁNLOTT FÉLÉV	ISMÉTELHETŐSÉG
BTKD-NY-IND-5	Indoárja történeti nyelvészet	**10**	Gy	2	k	3	N
BTKD-NY-IND-6	Filológiai szakszeminárium 1.	**10**	Gy	2	k	3	N
BTKD-NY-IND-7	Indoeurópai összehasonlító nyelvészet	**10**	Gy	2	k	4	N
BTKD-NY-IND-8	Filológiai szakszeminárium 2.	**10**	Gy	2	k	4	N
BTKD-NY-IND-9	Konzultáció 1.	**10**	Gy	2	k	1	N
BTKD-NY-IND-10	Konzultáció 2.	**10**	Gy	2	k	2	N
BTKD-NY-IND-11	Konzultáció 3.	**10**	Gy	2	k	3	N
BTKD-NY-IND-12	Konzultáció 4.	**10**	Gy	2	k	4	N
	Komplex vizsga A komplex vizsgára vonatkozó (szabályokat a doktori iskola általános leírása tartalmazza.)				k	4	
Kutatási és disszertációs szakasz: 120 kredit teljesítése kötelező							
	Témavezetői konzultáció						
BTKD-NY-IND-13	Konzultáció 5.	**10**	Gy	2	k	5	N
BTKD-NY-IND-14	Konzultáció 6.	**10**	Gy	2	k	6	N
BTKD-NY-IND-15	Konzultáció 7.	**10**	Gy	2	k	7	N
BTKD-NY-IND-16	Konzultáció 8.	**10**	Gy	2	k	8	N
	Tudományos publikáció / tanulmányírás				k		
BTKD-NY-P-1	Tudományos publikáció / tanulmányírás I.	**5**	EF	0	k	1-4	I
BTKD-NY-P-2	Tudományos publikáció / tanulmányírás II.	**10**	EF	0	k	1-4	I
BTKD-NY-P-3	Tudományos publikáció / tanulmányírás III.	**15**	EF	0	k	1-4	I
	Konferencia előadás						

TÁRGYKÓD	TANTÁRGY / TEVÉKENYSÉG MEGNEVEZÉSE	KREDITPONT	KÖVETELMÉNY TÍPUSA	HETI ÓRASZÁM	FELVÉTEL TÍPUSA	AJÁNLOTT FÉLÉV	ISMÉTELHETŐSÉG
BTKD-NY-T-1.1	Konferencia előadás	**5**	EF	0	szv	1-8	I
BTKD-NY-T-1.2	Nemzetközi konferencia előadás	**10**	EF	0	szv	1-8	I
	Szerkesztés / recenzió						
BTKD-NY-T-2.1	Szerkesztés	**10**	EF	0	szv	1-8	I
BTKD-NY-T-2.2	Recenzió	**5**	EF	0	szv	1-8	I
	Tudományszervezés						
BTKD-NY-T-3.1	Tudományszervezés I.	**5**	EF	0	szv	1-8	1
BTKD-NY-T-3.2	Tudományszervezés II.	**10**	EF	0	szv	1-8	1
	Kutatómunka						
BTKD-NY-T-4.1	Kutatómunka	**5**	EF	0	szv	1-8	I
BTKD-NY-T-4.2	Külföldi kutatómunka	**10**	EF	0	szv	1-8	I
	Egyéb tudományos tevékenységek						
BTKD-NY-T-5	Egyéb tudományos tevékenység	**5**	EF	0	szv	1-8	I
BTKD-NY-T-6	Terepmunka	**5**	EF	0	szv	1-8	I
BTKD-NY-T-7	Múzeumi gyakorlat	**5**	EF	0	szv	1-8	I
BTKD-NY-T-8	Gyűjtőmunka	**5**	EF	0	szv	1-8	I
	Oktatási segédanyag						
BTKD-NY-T-9.1	Kisebb terjedelmű	**5**	EF	0	szv	1-8	I
BTKD-NY-T-9.2	Nagyobb terjedelmű	**10**	EF	0	szv	1-8	I
Oktatási modul: 40 kredit megszerezhető*							
BTKD-NY-O-1	Heti 2 órás szeminárium vagy előadás	**10**	EF	0	szv	1-8	N
BTKD-NY-O-2	Heti 2 órás szeminárium vagy előadás	**10**	EF	0	szv	1-8	N
BTKD-NY-O-3	Heti 2 órás szeminárium vagy előadás	**10**	EF	0	szv	1-8	N

TÁRGYKÓD	TANTÁRGY / TEVÉKENYSÉG MEGNEVEZÉSE	KREDITPONT	KÖVETELMÉNY TÍPUSA	HETI ÓRASZÁM	FELVÉTEL TÍPUSA	AJÁNLOTT FÉLÉV	ISMÉTELHETŐSÉG
BTKD-NY-O-4	Heti 2 órás nyelvóra	**5**	EF	0	szv	1-8	1
* Ha nem végez oktatói munkát, további 40 kredit megszerzése a tudományos kreditek teljesítésével							

Bemenetként elfogadható mesterszak:
- indológia (külföldi hallgatóknál ennek megfelelő tartalmú mesterszak).
- Más mesterszakos végzettség esetén az előbbiekével egyenrangú szanszkrit, illetve hindi nyelvtudás is szükséges.

Szakterület megnevezése magyarul, angolul, latinul:
- indológia
- Indian Studies
- studia Indica

VIII. INTERKULTURÁLIS NYELVÉSZET DOKTORI PROGRAM [199]

A doktori iskola / a doktori oktatási program kódja: BTKD-NY-NYKK

TÁRGYKÓD	TANTÁRGY / TEVÉKENYSÉG MEGNEVEZÉSE	KREDITPONT	KÖVETELMÉNY TÍPUSA	HETI ÓRASZÁM	FELVÉTEL TÍPUSA	AJÁNLOTT FÉLÉV	ISMÉTELHETŐSÉG
Képzési és kutatási szakasz: 120 kredit teljesítése kötelező							
BTKD-NY-NYKK-1	Kognitív szemantika (inter-) kulturális szemszögből	**10**	Gy	2	k	1	N
BTKD-NY-NYKK-2	Bevezetés a nyelvtipológiába és a kontrasztív nyelvészetbe	**10**	Gy	2	k	1	N

199 Módosította a CCXXVIII/2016. (X. 24.) Szen. sz. határozat

TÁRGYKÓD	TANTÁRGY / TEVÉKENYSÉG MEGNEVEZÉSE	KREDITPONT	KÖVETELMÉNY TÍPUSA	HETI ÓRASZÁM	FELVÉTEL TÍPUSA	AJÁNLOTT FÉLÉV	ISMÉTELHETŐSÉG
BTKD-NY-NYKK-3	Nyelvtan (inter-)kulturális megközelítésben	**10**	Gy	2	k	2	N
BTKD-NY-NYKK-4	Interkulturális pragmatika	**10**	Gy	2	k	2	N
BTKD-NY-NYKK-5	Választható szakmai tárgy 1.	**10**	Gy	2	k	3	N
BTKD-NY-NYKK-6	Választható szakmai tárgy 2.	**10**	Gy	2	k	3	N
BTKD-NY-NYKK-7	Választható szakmai tárgy 3.	**10**	Gy	2	k	4	N
BTKD-NY-NYKK-8	Választható szakmai tárgy 4.	**10**	Gy	2	k	4	N
BTKD-NY-NYKK-9	Konzultáció 1. Kutatásmódszertan 1 (közös)	**10**	Gy	2	k	1	N
BTKD-NY-NYKK-10	Konzultáció 2. Hogyan írjunk tanulmányt angolul? (közös)	**10**	Gy	2	k	2	N
BTKD-NY-NYKK-11	Konzultáció 3. Kutatásmódszertan 2 (közös)	**10**	Gy	2	k	3	N
BTKD-NY-NYKK-12	Konzultáció 4.	**10**	Gy	2	k	4	N
	Komplex vizsga (A komplex vizsgára vonatkozó szabályokat a doktori iskola általános leírása tartalmazza.)				k	4	
Kutatási és disszertációs szakasz: 120 kredit teljesítése kötelező							
	Témavezetői konzultáció						
BTKD-NY-NYKK-13	Konzultáció 5.	**10**	Gy	2	k	5	N
BTKD-NY-NYKK-14	Konzultáció 6.	**10**	Gy	2	k	6	N
BTKD-NY-NYKK-15	Konzultáció 7.	**10**	Gy	2	k	7	N
BTKD-NY-NYKK-16	Konzultáció 8.	**10**	Gy	2	k	8	N
	Tudományos publikáció / tanulmányírás				k		
BTKD-NY-P-1	Tudományos publikáció / tanulmányírás I.	**5**	EF	0	k	1-4	I

TÁRGYKÓD	TANTÁRGY / TEVÉKENYSÉG MEGNEVEZÉSE	KREDITPONT	KÖVETELMÉNY TÍPUSA	HETI ÓRASZÁM	FELVÉTEL TÍPUSA	AJÁNLOTT FÉLÉV	ISMÉTELHETŐSÉG
BTKD-NY-P-2	Tudományos publikáció / tanulmányírás II.	**10**	EF	0	k	1-8	I
BTKD-NY-P-3	Tudományos publikáció / tanulmányírás III.	**15**	EF	0	k	1-8	I
	Konferencia előadás						
BTKD-NY-T-1.1	Konferencia előadás	**5**	EF	0	szv	1-8	I
BTKD-NY-T-1.2	Nemzetközi konferencia előadás	**10**	EF	0	szv	1-8	I
	Szerkesztés / recenzió						
BTKD-NY-T-2.1	Szerkesztés	**10**	EF	0	szv	1-8	I
BTKD-NY-T-2.2	Recenzió	**5**	EF	0	szv	1-8	I
	Tudományszervezés						
BTKD-NY-T-3.1	Tudományszervezés I.	**5**	EF	0	szv	1-8	1
BTKD-NY-T-3.2	Tudományszervezés II.	**10**	EF	0	szv	1-8	1
	Kutatómunka						
BTKD-NY-T-4.1	Kutatómunka	**5**	EF	0	szv	1-8	I
BTKD-NY-T-4.2	Külföldi kutatómunka	**10**	EF	0	szv	1-8	I
	Egyéb tudományos tevékenységek						
BTKD-NY-T-5	Egyéb tudományos tevékenység	**5**	EF	0	szv	1-8	I
BTKD-NY-T-6	Terepmunka	**5**	EF	0	szv	1-8	I
BTKD-NY-T-7	Múzeumi gyakorlat	**5**	EF	0	szv	1-8	I
BTKD-NY-T-8	Gyűjtőmunka	**5**	EF	0	szv	1-8	I
	Oktatási segédanyag						
BTKD-NY-T-9.1	Kisebb terjedelmű	**5**	EF	0	szv	1-8	I
BTKD-NY-T-9.2	Nagyobb terjedelmű	**10**	EF	0	szv	1-8	I
Oktatási modul: 40 kredit megszerezhető*							

TÁRGYKÓD	TANTÁRGY / TEVÉKENYSÉG MEGNEVEZÉSE	KREDITPONT	KÖVETELMÉNY TÍPUSA	HETI ÓRASZÁM	FELVÉTEL TÍPUSA	AJÁNLOTT FÉLÉV	ISMÉTELHETŐSÉG
BTKD-NY-O-1	Heti 2 órás szeminárium vagy előadás	**10**	EF	0	szv	1-8	N
BTKD-NY-O-2	Heti 2 órás szeminárium vagy előadás	**10**	EF	0	szv	1-8	N
BTKD-NY-O-3	Heti 2 órás szeminárium vagy előadás	**10**	EF	0	szv	1-8	N
BTKD-NY-O-4	Heti 2 órás nyelvóra	**5**	EF	0	szv	1-8	1
* Ha nem végez oktatói munkát, további 40 kredit megszerzése a tudományos kreditek teljesítésével							

IX. IRANISZTIKA DOKTORI PROGRAM [200]

A doktori iskola / a doktori oktatási program kódja: BTKD-NY-IRAN

TÁRGYKÓD	TANTÁRGY / TEVÉKENYSÉG MEGNEVEZÉSE	KREDITPONT	KÖVETELMÉNY TÍPUSA	HETI ÓRASZÁM	FELVÉTEL TÍPUSA	AJÁNLOTT FÉLÉV	ISMÉTELHETŐSÉG
Képzési és kutatási szakasz: 120 kredit teljesítése kötelező							
BTKD-NY-IRAN-1	Az iranisztika új eredményei	**10**	Gy	2	k	1	N
BTKD-NY-IRAN-2	Szaktudományi kollégium 1. (nyelvészeti, irodalmi, történeti)	**10**	Gy	2	k	1	N
BTKD-NY-IRAN-3	Klasszikus szövegek elemzése 1.	**10**	Gy	2	k	2	N
BTKD-NY-IRAN-4	Egyéb nyelvi szövegek 1.	**10**	Gy	2	k	2	N
BTKD-NY-IRAN-5	Paleográfia	**10**	Gy	2	k	3	N

200 Módosította a CCXXVIII/2016. (X. 24.) Szen. sz. határozat

TÁRGYKÓD	TANTÁRGY / TEVÉKENYSÉG MEGNEVEZÉSE	KREDITPONT	KÖVETELMÉNY TÍPUSA	HETI ÓRASZÁM	FELVÉTEL TÍPUSA	AJÁNLOTT FÉLÉV	ISMÉTELHETŐSÉG
BTKD-NY-IRAN-6	Szaktudományi kollégium 2. (nyelvészeti, irodalmi, történeti)	**10**	Gy	2	k	3	N
BTKD-NY-IRAN-7	Egyéb nyelvi szövegek 2.	**10**	Gy	2	k	4	N
BTKD-NY-IRAN-8	Klasszikus szövegek elemzése 2.	**10**	Gy	2	k	4	N
BTKD-NY-IRAN-9	Konzultáció 1.	**10**	Gy	2	k	1	N
BTKD-NY-IRAN-10	Konzultáció 2.	**10**	Gy	2	k	2	N
BTKD-NY-IRAN-11	Konzultáció 3.	**10**	Gy	2	k	3	N
BTKD-NY-IRAN-12	Konzultáció 4.	**10**	Gy	2	k	4	N
	Komplex vizsga (A komplex vizsgára vonatkozó szabályokat a doktori iskola általános leírása tartalmazza.)				k	4	
Kutatási és disszertációs szakasz: 120 kredit teljesítése kötelező							
	Témavezetői konzultáció						
BTKD-NY-IRAN-13	Konzultáció 5.	**10**	Gy	2	k	5	N
BTKD-NY-IRAN-14	Konzultáció 6.	**10**	Gy	2	k	6	N
BTKD-NY-IRAN-15	Konzultáció 7.	**10**	Gy	2	k	7	N
BTKD-NY-IRAN-16	Konzultáció 8.	**10**	Gy	2	k	8	N
	Tudományos publikáció / tanulmányírás				k		
BTKD-NY-P-1	Tudományos publikáció / tanulmányírás I.	**5**	EF	0	k	1-4	I
BTKD-NY-P-2	Tudományos publikáció / tanulmányírás II.	**10**	EF	0	k	1-8	I
BTKD-NY-P-3	Tudományos publikáció / tanulmányírás III.	**15**	EF	0	k	1-8	I
	Konferencia előadás						
BTKD-NY-T-1.1	Konferencia előadás	**5**	EF	0	szv	1-8	I

TÁRGYKÓD	TANTÁRGY / TEVÉKENYSÉG MEGNEVEZÉSE	KREDITPONT	KÖVETELMÉNY TÍPUSA	HETI ÓRASZÁM	FELVÉTEL TÍPUSA	AJÁNLOTT FÉLÉV	ISMÉTELHETŐSÉG
BTKD-NY-T-1.2	Nemzetközi konferencia előadás	**10**	EF	0	szv	1-8	I
	Szerkesztés / recenzió						
BTKD-NY-T-2.1	Szerkesztés	**10**	EF	0	szv	1-8	I
BTKD-NY-T-2.2	Recenzió	**5**	EF	0	szv	1-8	I
	Tudományszervezés						
BTKD-NY-T-3.1	Tudományszervezés I.	**5**	EF	0	szv	1-8	1
BTKD-NY-T-3.2	Tudományszervezés II.	**10**	EF	0	szv	1-8	1
	Kutatómunka						
BTKD-NY-T-4.1	Kutatómunka	**5**	EF	0	szv	1-8	I
BTKD-NY-T-4.2	Külföldi kutatómunka	**10**	EF	0	szv	1-8	I
	Egyéb tudományos tevékenységek						
BTKD-NY-T-5	Egyéb tudományos tevékenység	**5**	EF	0	szv	1-8	I
BTKD-NY-T-6	Terepmunka	**5**	EF	0	szv	1-8	I
BTKD-NY-T-7	Múzeumi gyakorlat	**5**	EF	0	szv	1-8	I
BTKD-NY-T-8	Gyűjtőmunka	**5**	EF	0	szv	1-8	I
	Oktatási segédanyag						
BTKD-NY-T-9.1	Kisebb terjedelmű	**5**	EF	0	szv	1-8	I
BTKD-NY-T-9.2	Nagyobb terjedelmű	**10**	EF	0	szv	1-8	I
Oktatási modul: 40 kredit megszerezhető*							
BTKD-NY-O-1	Heti 2 órás szeminárium vagy előadás	**10**	EF	0	szv	1-8	N
BTKD-NY-O-2	Heti 2 órás szeminárium vagy előadás	**10**	EF	0	szv	1-8	N
BTKD-NY-O-3	Heti 2 órás szeminárium vagy előadás	**10**	EF	0	szv	1-8	N
BTKD-NY-O-4	Heti 2 órás nyelvóra	**5**	EF	0	szv	1-8	1

TÁRGYKÓD	TANTÁRGY / TEVÉKENYSÉG MEGNEVEZÉSE	KREDITPONT	KÖVETELMÉNY TÍPUSA	HETI ÓRASZÁM	FELVÉTEL TÍPUSA	AJÁNLOTT FÉLÉV	ISMÉTELHETŐSÉG
* Ha nem végez oktatói munkát, további 40 kredit megszerzése a tudományos kreditek teljesítésével							

X. JAPANOLÓGIA DOKTORI PROGRAM [201]

A doktori iskola / a doktori oktatási program kódja: BTKD-NY-JPN

TÁRGYKÓD	TANTÁRGY / TEVÉKENYSÉG MEGNEVEZÉSE	KREDITPONT	KÖVETELMÉNY TÍPUSA	HETI ÓRASZÁM	FELVÉTEL TÍPUSA	AJÁNLOTT FÉLÉV	ISMÉTELHETŐSÉG
Képzési és kutatási szakasz: 120 kredit teljesítése kötelező							
BTKD-NY-JPN-1	Japanológiai szakszeminárium 1.	**10**	Gy	2	k	1	N
BTKD-NY-JPN-2	Japanológiai szakszeminárium 2.	**10**	Gy	2	k	1	N
BTKD-NY-JPN-3	Japanológiai szakszeminárium 3.	**10**	Gy	2	k	2	N
BTKD-NY-JPN-4	Japanológiai szakszeminárium 4.	**10**	Gy	2	k	2	N
BTKD-NY-JPN-5	Japanológiai szakszeminárium 5.	**10**	Gy	2	k	3	N
BTKD-NY-JPN-6	Japanológiai szakszeminárium 6.	**10**	Gy	2	k	3	N
BTKD-NY-JPN-7	Doktori speciálkollégium 1.	**10**	Gy	2	k	4	N
BTKD-NY-JPN-8	Doktori speciálkollégium 2.	**10**	Gy	2	k	4	N
BTKD-NY-JPN-9	Konzultáció 1.	**10**	Gy	2	k	1	N
BTKD-NY-JPN-10	Konzultáció 2.	**10**	Gy	2	k	2	N
BTKD-NY-JPN-11	Konzultáció 3.	**10**	Gy	2	k	3	N
BTKD-NY-JPN-12	Konzultáció 4.	**10**	Gy	2	k	4	N

201 Módosította a CCXXVIII/2016. (X. 24.) Szen. sz. határozat

TÁRGYKÓD	TANTÁRGY / TEVÉKENYSÉG MEGNEVEZÉSE	KREDITPONT	KÖVETELMÉNY TÍPUSA	HETI ÓRASZÁM	FELVÉTEL TÍPUSA	AJÁNLOTT FÉLÉV	ISMÉTELHETŐSÉG
	Komplex vizsga (A komplex vizsgára vonatkozó szabályokat a doktori iskola általános leírása tartalmazza.)				k	4	
Kutatási és disszertációs szakasz: 120 kredit teljesítése kötelező							
	Témavezetői konzultáció						
BTKD-NY-JPN-13	Konzultáció 5.	**10**	Gy	2	k	5	N
BTKD-NY-JPN-14	Konzultáció 6.	**10**	Gy	2	k	6	N
BTKD-NY-JPN-15	Konzultáció 7.	**10**	Gy	2	k	7	N
BTKD-NY-JPN-16	Konzultáció 8.	**10**	Gy	2	k	8	N
	Tudományos publikáció / tanulmányírás				k		
BTKD-NY-P-1	Tudományos publikáció / tanulmányírás I.	**5**	EF	0	k	1-4	I
BTKD-NY-P-2	Tudományos publikáció / tanulmányírás II.	**10**	EF	0	k	1-8	I
BTKD-NY-P-3	Tudományos publikáció / tanulmányírás III.	**15**	EF	0	k	1-8	I
	Konferencia előadás						
BTKD-NY-T-1.1	Konferencia előadás	**5**	EF	0	szv	1-8	I
BTKD-NY-T-1.2	Nemzetközi konferencia előadás	**10**	EF	0	szv	1-8	I
	Szerkesztés / recenzió						
BTKD-NY-T-2.1	Szerkesztés	**10**	EF	0	szv	1-8	I
BTKD-NY-T-2.2	Recenzió	**5**	EF	0	szv	1-8	I
	Tudományszervezés						
BTKD-NY-T-3.1	Tudományszervezés I.	**5**	EF	0	szv	1-8	1
BTKD-NY-T-3.2	Tudományszervezés II.	**10**	EF	0	szv	1-8	1
	Kutatómunka						

TÁRGYKÓD	TANTÁRGY / TEVÉKENYSÉG MEGNEVEZÉSE	KREDITPONT	KÖVETELMÉNY TÍPUSA	HETI ÓRASZÁM	FELVÉTEL TÍPUSA	AJÁNLOTT FÉLÉV	ISMÉTELHETŐSÉG
BTKD-NY-T-4.1	Kutatómunka	**5**	EF	0	szv	1-8	I
BTKD-NY-T-4.2	Külföldi kutatómunka	**10**	EF	0	szv	1-8	I
	Egyéb tudományos tevékenységek						
BTKD-NY-T-5	Egyéb tudományos tevékenység	**5**	EF	0	szv	1-8	I
BTKD-NY-T-6	Terepmunka	**5**	EF	0	szv	1-8	I
BTKD-NY-T-7	Múzeumi gyakorlat	**5**	EF	0	szv	1-8	I
BTKD-NY-T-8	Gyűjtőmunka	**5**	EF	0	szv	1-8	I
	Oktatási segédanyag						
BTKD-NY-T-9.1	Kisebb terjedelmű	**5**	EF	0	szv	1-8	I
BTKD-NY-T-9.2	Nagyobb terjedelmű	**10**	EF	0	szv	1-8	I
Oktatási modul: 40 kredit megszerezhető*							
BTKD-NY-O-1	Heti 2 órás szeminárium vagy előadás	**10**	EF	0	szv	1-8	N
BTKD-NY-O-2	Heti 2 órás szeminárium vagy előadás	**10**	EF	0	szv	1-8	N
BTKD-NY-O-3	Heti 2 órás szeminárium vagy előadás	**10**	EF	0	szv	1-8	N
BTKD-NY-O-4	Heti 2 órás nyelvóra	**5**	EF	0	szv	1-8	1

* Ha nem végez oktatói munkát, további 40 kredit megszerzése a tudományos kreditek teljesítésével

XI. KOREANISZTIKA DOKTORI PROGRAM

A doktori iskola / a doktori oktatási program kódja: BTKD-NY-KOR

TÁRGYKÓD	TANTÁRGY / TEVÉKENYSÉG MEGNEVEZÉSE	KREDITPONT	KÖVETELMÉNY TÍPUSA	HETI ÓRASZÁM	FELVÉTEL TÍPUSA	AJÁNLOTT FÉLÉV	ISMÉTELHETŐSÉG
Képzési és kutatási szakasz: 120 kredit teljesítése kötelező							
BTKD-NY-KOR-1	Szakmai tárgy 1.	**10**	Gy	2	k	1	N
BTKD-NY-KOR-2	Szakmai tárgy 2.	**10**	Gy	2	k	1	N
BTKD-NY-KOR-3	Szakmai tárgy 3.	**10**	Gy	2	k	2	N
BTKD-NY-KOR-4	Szakmai tárgy 4.	**10**	Gy	2	k	2	N
BTKD-NY-KOR-5	Szakmai tárgy 5.	**10**	Gy	2	k	3	N
BTKD-NY-KOR-6	Szakmai tárgy 6.	**10**	Gy	2	k	3	N
BTKD-NY-KOR-7	Doktori speciálkollégium 1.	**10**	Gy	2	k	4	N
BTKD-NY-KOR-8	Doktori speciálkollégium 2.	**10**	Gy	2	k	4	N
BTKD-NY-KOR-9	Konzultáció 1.	**10**	Gy	2	k	1	N
BTKD-NY-KOR-10	Konzultáció 2.	**10**	Gy	2	k	2	N
BTKD-NY-KOR-11	Konzultáció 3.	**10**	Gy	2	k	3	N
BTKD-NY-KOR-12	Konzultáció 4.	**10**	Gy	2	k	4	N
	Komplex vizsga (A komplex vizsgára vonatkozó szabályokat a doktori iskola általános leírása tartalmazza.)				k	4	
Kutatási és disszertációs szakasz: 120 kredit teljesítése kötelező							
	Témavezetői konzultáció						
BTKD-NY-KOR-13	Konzultáció 5.	**10**	Gy	2	k	5	N
BTKD-NY-KOR-14	Konzultáció 6.	**10**	Gy	2	k	6	N
BTKD-NY-KOR-15	Konzultáció 7.	**10**	Gy	2	k	7	N
BTKD-NY-KOR-16	Konzultáció 8.	**10**	Gy	2	k	8	N

TÁRGYKÓD	TANTÁRGY / TEVÉKENYSÉG MEGNEVEZÉSE	KREDITPONT	KÖVETELMÉNY TÍPUSA	HETI ÓRASZÁM	FELVÉTEL TÍPUSA	AJÁNLOTT FÉLÉV	ISMÉTELHETŐSÉG
	Tudományos publikáció / tanulmányírás				k		
BTKD-NY-P-1	Tudományos publikáció / tanulmányírás I.	**5**	EF	0	k	1-4	I
BTKD-NY-P-2	Tudományos publikáció / tanulmányírás II.	**10**	EF	0	k	1-4	I
BTKD-NY-P-3	Tudományos publikáció / tanulmányírás III.	**15**	EF	0	k	1-4	I
	Konferencia előadás						
BTKD-NY-T-1.1	Konferencia előadás	**5**	EF	0	szv	1-8	I
BTKD-NY-T-1.2	Nemzetközi konferencia előadás	**10**	EF	0	szv	1-8	I
	Szerkesztés / recenzió						
BTKD-NY-T-2.1	Szerkesztés	**10**	EF	0	szv	1-8	I
BTKD-NY-T-2.2	Recenzió	**5**	EF	0	szv	1-8	I
	Tudományszervezés						
BTKD-NY-T-3.1	Tudományszervezés I.	**5**	EF	0	szv	1-8	1
BTKD-NY-T-3.2	Tudományszervezés II.	**10**	EF	0	szv	1-8	I
	Kutatómunka						
BTKD-NY-T-4.1	Kutatómunka	**5**	EF	0	szv	1-8	I
BTKD-NY-T-4.2	Külföldi kutatómunka	**10**	EF	0	szv	1-8	I
	Egyéb tudományos tevékenységek						
BTKD-NY-T-5	Egyéb tudományos tevékenység	**5**	EF	0	szv	1-8	I
BTKD-NY-T-6	Terepmunka	**5**	EF	0	szv	1-8	I
BTKD-NY-T-7	Múzeumi gyakorlat	**5**	EF	0	szv	1-8	I
BTKD-NY-T-8	Gyűjtőmunka	**5**	EF	0	szv	1-8	I
	Oktatási segédanyag						
BTKD-NY-T-9.1	Kisebb terjedelmű	**5**	EF	0	szv	1-8	I

TÁRGYKÓD	TANTÁRGY / TEVÉKENYSÉG MEGNEVEZÉSE	KREDITPONT	KÖVETELMÉNY TÍPUSA	HETI ÓRASZÁM	FELVÉTEL TÍPUSA	AJÁNLOTT FÉLÉV	ISMÉTELHETŐSÉG
BTKD-NY-T-9.2	Nagyobb terjedelmű	**10**	EF	0	szv	1-8	I
Oktatási modul: 40 kredit megszerezhető*							
BTKD-NY-O-1	Heti 2 órás szeminárium vagy előadás	**10**	Gy	2	szv	1-8	N
BTKD-NY-O-2	Heti 2 órás szeminárium vagy előadás	**10**	Gy	2	szv	1-8	N
BTKD-NY-O-3	Heti 2 órás szeminárium vagy előadás	**10**	GY	2	szv	1-8	N
BTKD-NY-O-4	Heti 2 órás nyelvóra	**5**	GY	2	szv	1-8	1
* Ha nem végez oktatói munkát, további 40 kredit megszerzése a tudományos kreditek teljesítésével							

XII. MAGYAR NYELVÉSZET DOKTORI PROGRAM [202]

A doktori iskola / a doktori oktatási program kódja: BTKD-NY-MNY

TÁRGYKÓD	TANTÁRGY / TEVÉKENYSÉG MEGNEVEZÉSE	KREDITPONT	KÖVETELMÉNY TÍPUSA	HETI ÓRASZÁM	FELVÉTEL TÍPUSA	AJÁNLOTT FÉLÉV	ISMÉTELHETŐSÉG
Képzési és kutatási szakasz: 120 kredit teljesítése kötelező							
BTKD-NY-MNY-1	Szakmai tárgy 1. Általános nyelvészet	**10**	Gy	2	k	1	N
BTKD-NY-MNY-2	Szakmai tárgy 2. Leíró nyelvészet	**10**	Gy	2	k	1	N
BTKD-NY-MNY-3	Szakmai tárgy 3. Történeti nyelvészet	**10**	Gy	2	k	2	N

202 Módosította a CCXXVIII/2016. (X. 24.) Szen. sz. határozat

TÁRGYKÓD	TANTÁRGY / TEVÉKENYSÉG MEGNEVEZÉSE	KREDITPONT	KÖVETELMÉNY TÍPUSA	HETI ÓRASZÁM	FELVÉTEL TÍPUSA	AJÁNLOTT FÉLÉV	ISMÉTELHETŐSÉG
BTKD-NY-MNY-4	Szakmai tárgy 4. Társas nyelvészet	**10**	Gy	2	k	2	N
BTKD-NY-MNY-5	Szakmai tárgy 5.	**10**	Gy	2	k	3	N
BTKD-NY-MNY-6	Szakmai tárgy 6.	**10**	Gy	2	k	3	N
BTKD-NY-MNY-7	Választható szakmai tárgy 7.	**10**	Gy	2	k	4	N
BTKD-NY-MNY-8	Választható szakmai tárgy 8.	**10**	Gy	2	k	4	N
BTKD-NY-MNY-9	Konzultáció 1.	**10**	Gy	2	k	1	N
BTKD-NY-MNY-10	Konzultáció 2.	**10**	Gy	2	k	2	N
BTKD-NY-MNY-11	Konzultáció 3.	**10**	Gy	2	k	3	N
BTKD-NY-MNY-12	Konzultáció 4.	**10**	Gy	2	k	4	N
	Komplex vizsga (A komplex vizsgára vonatkozó szabályokat a doktori iskola általános leírása tartalmazza.)				k	4	
Kutatási és disszertációs szakasz: 120 kredit teljesítése kötelező							
	Témavezetői konzultáció						
BTKD-NY-MNY-13	Konzultáció 5.	**10**	Gy	2	k	5	N
BTKD-NY-MNY-14	Konzultáció 6.	**10**	Gy	2	k	6	N
BTKD-NY-MNY-15	Konzultáció 7.	**10**	Gy	2	k	7	N
BTKD-NY-MNY-16	Konzultáció 8.	**10**	Gy	2	k	8	N
	Tudományos publikáció / tanulmányírás				k		
BTKD-NY-P-1	Tudományos publikáció / tanulmányírás I.	**5**	EF	0	k	1-4	I
BTKD-NY-P-2	Tudományos publikáció / tanulmányírás II.	**10**	EF	0	k	1-8	I
BTKD-NY-P-3	Tudományos publikáció / tanulmányírás III.	**15**	EF	0	k	1-8	I
	Konferencia előadás						

TÁRGYKÓD	TANTÁRGY / TEVÉKENYSÉG MEGNEVEZÉSE	KREDITPONT	KÖVETELMÉNY TÍPUSA	HETI ÓRASZÁM	FELVÉTEL TÍPUSA	AJÁNLOTT FÉLÉV	ISMÉTELHETŐSÉG
BTKD-NY-T-1.1	Konferencia előadás	**5**	EF	0	szv	1-8	I
BTKD-NY-T-1.2	Nemzetközi konferencia előadás	**10**	EF	0	szv	1-8	I
	Szerkesztés / recenzió						
BTKD-NY-T-2.1	Szerkesztés	**10**	EF	0	szv	1-8	I
BTKD-NY-T-2.2	Recenzió	**5**	EF	0	szv	1-8	I
	Tudományszervezés						
BTKD-NY-T-3.1	Tudományszervezés I.	**5**	EF	0	szv	1-8	1
BTKD-NY-T-3.2	Tudományszervezés II.	**10**	EF	0	szv	1-8	1
	Kutatómunka						
BTKD-NY-T-4.1	Kutatómunka	**5**	EF	0	szv	1-8	I
BTKD-NY-T-4.2	Külföldi kutatómunka	**10**	EF	0	szv	1-8	I
	Egyéb tudományos tevékenységek						
BTKD-NY-T-5	Egyéb tudományos tevékenység	**5**	EF	0	szv	1-8	I
BTKD-NY-T-6	Terepmunka	**5**	EF	0	szv	1-8	I
BTKD-NY-T-7	Múzeumi gyakorlat	**5**	EF	0	szv	1-8	I
BTKD-NY-T-8	Gyűjtőmunka	**5**	EF	0	szv	1-8	I
	Oktatási segédanyag						
BTKD-NY-T-9.1	Kisebb terjedelmű	**5**	EF	0	szv	1-8	I
BTKD-NY-T-9.2	Nagyobb terjedelmű	**10**	EF	0	szv	1-8	I
Oktatási modul: 40 kredit megszerezhető*							
BTKD-NY-O-1	Heti 2 órás szeminárium vagy előadás	**10**	EF	0	szv	1-8	N
BTKD-NY-O-2	Heti 2 órás szeminárium vagy előadás	**10**	EF	0	szv	1-8	N
BTKD-NY-O-3	Heti 2 órás szeminárium vagy előadás	**10**	EF	0	szv	1-8	N

TÁRGYKÓD	TANTÁRGY / TEVÉKENYSÉG MEGNEVEZÉSE	KREDITPONT	KÖVETELMÉNY TÍPUSA	HETI ÓRASZÁM	FELVÉTEL TÍPUSA	AJÁNLOTT FÉLÉV	ISMÉTELHETŐSÉG
BTKD-NY-O-4	Heti 2 órás nyelvóra	**5**	EF	0	szv	1-8	1
* Ha nem végez oktatói munkát, további 40 kredit megszerzése a tudományos kreditek teljesítésével							

XIII. MONGOLISZTIKA DOKTORI PROGRAM [203]

A doktori iskola / a doktori oktatási program kódja: BTKD-NY-MON

TÁRGYKÓD	TANTÁRGY / TEVÉKENYSÉG MEGNEVEZÉSE	KREDITPONT	KÖVETELMÉNY TÍPUSA	HETI ÓRASZÁM	FELVÉTEL TÍPUSA	AJÁNLOTT FÉLÉV	ISMÉTELHETŐSÉG
Képzési és kutatási szakasz: 120 kredit teljesítése kötelező							
BTKD-NY-MON-1	Mongolisztikai szakszeminárium 1.	**10**	Gy	2	k	1	N
BTKD-NY-MON-2	Mongolisztikai szakszeminárium 2.	**10**	Gy	2	k	1	N
BTKD-NY-MON-3	Mongolisztikai szakszeminárium 3.	**10**	Gy	2	k	2	N
BTKD-NY-MON-4	Mongolisztikai szakszeminárium 4.	**10**	Gy	2	k	2	N
BTKD-NY-MON-5	Mongolisztikai szakszeminárium 5.	**10**	Gy	2	k	3	N
BTKD-NY-MON-6	Mongolisztikai szakszeminárium 6.	**10**	Gy	2	k	3	N
BTKD-NY-MON-7	Mongolisztikai szakszeminárium 7.	**10**	Gy	2	k	4	N
BTKD-NY-MON-8	Mongolisztikai szakszeminárium 8.	**10**	Gy	2	k	4	N
BTKD-NY-MON-9	Konzultáció 1.	**10**	Gy	2	k	1	N
BTKD-NY-MON-10	Konzultáció 2.	**10**	Gy	2	k	2	N
BTKD-NY-MON-11	Konzultáció 3.	**10**	Gy	2	k	3	N

203 Módosította a CCXXVIII/2016. (X. 24.) Szen. sz. határozat

TÁRGYKÓD	TANTÁRGY / TEVÉKENYSÉG MEGNEVEZÉSE	KREDITPONT	KÖVETELMÉNY TÍPUSA	HETI ÓRASZÁM	FELVÉTEL TÍPUSA	AJÁNLOTT FÉLÉV	ISMÉTELHETŐSÉG
BTKD-NY-MON-12	Konzultáció 4.	**10**	Gy	2	k	4	N
	Komplex vizsga (A komplex vizsgára vonatkozó szabályokat a doktori iskola általános leírása tartalmazza.)				k	4	
Kutatási és disszertációs szakasz: 120 kredit teljesítése kötelező							
	Témavezetői konzultáció						
BTKD-NY-MON-13	Konzultáció 5.	**10**	Gy	2	k	5	N
BTKD-NY-MON-14	Konzultáció 6.	**10**	Gy	2	k	6	N
BTKD-NY-MON-15	Konzultáció 7.	**10**	Gy	2	k	7	N
BTKD-NY-MON-16	Konzultáció 8.	**10**	Gy	2	k	8	N
	Tudományos publikáció / tanulmányírás				k		
BTKD-NY-P-1	Tudományos publikáció / tanulmányírás I.	**5**	EF	0	k	1-4	I
BTKD-NY-P-2	Tudományos publikáció / tanulmányírás II.	**10**	EF	0	k	1-8	I
BTKD-NY-P-3	Tudományos publikáció / tanulmányírás III.	**15**	EF	0	k	1-8	I
	Konferencia előadás						
BTKD-NY-T-1.1	Konferencia előadás	**5**	EF	0	szv	1-8	I
BTKD-NY-T-1.2	Nemzetközi konferencia előadás	**10**	EF	0	szv	1-8	I
	Szerkesztés / recenzió						
BTKD-NY-T-2.1	Szerkesztés	**10**	EF	0	szv	1-8	I
BTKD-NY-T-2.2	Recenzió	**5**	EF	0	szv	1-8	I
	Tudományszervezés						
BTKD-NY-T-3.1	Tudományszervezés I.	**5**	EF	0	szv	1-8	1
BTKD-NY-T-3.2	Tudományszervezés II.	**10**	EF	0	szv	1-8	1

TÁRGYKÓD	TANTÁRGY / TEVÉKENYSÉG MEGNEVEZÉSE	KREDITPONT	KÖVETELMÉNY TÍPUSA	HETI ÓRASZÁM	FELVÉTEL TÍPUSA	AJÁNLOTT FÉLÉV	ISMÉTELHETŐSÉG
	Kutatómunka						
BTKD-NY-T-4.1	Kutatómunka	**5**	EF	0	szv	1-8	I
BTKD-NY-T-4.2	Külföldi kutatómunka	**10**	EF	0	szv	1-8	I
	Egyéb tudományos tevékenységek						
BTKD-NY-T-5	Egyéb tudományos tevékenység	**5**	EF	0	szv	1-8	I
BTKD-NY-T-6	Terepmunka	**5**	EF	0	szv	1-8	I
BTKD-NY-T-7	Múzeumi gyakorlat	**5**	EF	0	szv	1-8	I
BTKD-NY-T-8	Gyűjtőmunka	**5**	EF	0	szv	1-8	I
	Oktatási segédanyag						
BTKD-NY-T-9.1	Kisebb terjedelmű	**5**	EF	0	szv	1-8	I
BTKD-NY-T-9.2	Nagyobb terjedelmű	**10**	EF	0	szv	1-8	I
Oktatási modul: 40 kredit megszerezhető*							
BTKD-NY-O-1	Heti 2 órás szeminárium vagy előadás	**10**	EF	0	szv	1-8	N
BTKD-NY-O-2	Heti 2 órás szeminárium vagy előadás	**10**	EF	0	szv	1-8	N
BTKD-NY-O-3	Heti 2 órás szeminárium vagy előadás	**10**	EF	0	szv	1-8	N
BTKD-NY-O-4	Heti 2 órás nyelvóra	**5**	EF	0	szv	1-8	1
* Ha nem végez oktatói munkát, további 40 kredit megszerzése a tudományos kreditek teljesítésével							

XIV. NYELVPEDAGÓGIA ÉS ANGOL ALKALMAZOTT NYELVÉSZET DOKTORI PROGRAM [204]

A doktori iskola / a doktori oktatási program kódja: BTKD-NY-NPAN

TÁRGYKÓD	TANTÁRGY / TEVÉKENYSÉG MEGNEVEZÉSE	KREDITPONT	KÖVETELMÉNY TÍPUSA	HETI ÓRASZÁM	FELVÉTEL TÍPUSA	AJÁNLOTT FÉLÉV	ISMÉTELHETŐSÉG
Képzési és kutatási szakasz: 120 kredit teljesítése kötelező							
BTKD-NY-NPAN-1	Szakmai tárgy 1. Nyelvpedagógia és angol alkalmazott nyelvészet 1.	**10**	Gy	2	k	1	N
BTKD-NY-NPAN-2	Szakmai tárgy 2. Kutatástervezés és statisztika	**10**	Gy	2	k	1	N
BTKD-NY-NPAN-3	Szakmai tárgy 3. Nyelvpedagógia és angol alkalmazott nyelvészet 2.	**10**	Gy	2	k	2	N
BTKD-NY-NPAN-4	Szakmai tárgy 4. Szabadon választott	**10**	Gy	2	k	2	N
BTKD-NY-NPAN-5	Szakmai tárgy 5. Szabadon választott	**10**	Gy	2	k	3	N
BTKD-NY-NPAN-6	Szakmai tárgy 6. Szabadon választott	**10**	Gy	2	k	3	N
BTKD-NY-NPAN-7	Szakmai tárgy 7. Szabadon választott	**10**	Gy	2	k	4	N
BTKD-NY-NPAN-8	Szakmai tárgy 8. Szabadon választott	**10**	Gy	2	k	4	N
BTKD-NY-NPAN-9	Kutatói szeminárium 1.	**10**	Gy	2	k	1	N
BTKD-NY-NPAN-10	Kutatói szeminárium 2.	**10**	Gy	2	k	2	N
BTKD-NY-NPAN-11	Kutatói szeminárium 3.	**10**	Gy	2	k	3	N
BTKD-NY-NPAN-12	Kutatói szeminárium 4.	**10**	Gy	2	k	4	N

204 Beiktatta a CLXXXII/2019. (VI. 24.) Szen. sz. határozat

TÁRGYKÓD	TANTÁRGY / TEVÉKENYSÉG MEGNEVEZÉSE	KREDITPONT	KÖVETELMÉNY TÍPUSA	HETI ÓRASZÁM	FELVÉTEL TÍPUSA	AJÁNLOTT FÉLÉV	ISMÉTELHETŐSÉG
	Komplex vizsga (A komplex vizsgára vonatkozó szabályokat a doktori iskola általános leírása tartalmazza.)				k	4	
Kutatási és disszertációs szakasz: 120 kredit teljesítése kötelező							
	Témavezetői konzultáció						
BTKD-NY-NPAN-13	Konzultáció 1.	**10**	Gy	2	k	5	N
BTKD-NY-NPAN-14	Konzultáció 2.	**10**	Gy	2	k	6	N
BTKD-NY-NPAN-15	Konzultáció 3.	**10**	Gy	2	k	7	N
BTKD-NY-NPAN-16	Konzultáció 4.	**10**	Gy	2	k	8	N
	Tudományos publikáció / tanulmányírás				k		
BTKD-NY-P-1	Tudományos publikáció / tanulmányírás I.	**5**	EF	0	k	1-4	I
BTKD-NY-P-2	Tudományos publikáció / tanulmányírás II.	**10**	EF	0	k	1-8	I
BTKD-NY-P-3	Tudományos publikáció / tanulmányírás III.	**15**	EF	0	k	1-8	I
	Konferencia előadás						
BTKD-NY-T-1.1	Konferencia előadás	**5**	EF	0	szv	1-8	I
BTKD-NY-T-1.2	Nemzetközi konferencia előadás	**10**	EF	0	szv	1-8	I
	Szerkesztés / recenzió						
BTKD-NY-T-2.1	Szerkesztés	**10**	EF	0	szv	1-8	I
BTKD-NY-T-2.2	Recenzió	**5**	EF	0	szv	1-8	I
	Tudományszervezés						
BTKD-NY-T-3.1	Tudományszervezés I.	**5**	EF	0	szv	1-8	1
BTKD-NY-T-3.2	Tudományszervezés II.	**10**	EF	0	szv	1-8	1
	Kutatómunka						

TÁRGYKÓD	TANTÁRGY / TEVÉKENYSÉG MEGNEVEZÉSE	KREDITPONT	KÖVETELMÉNY TÍPUSA	HETI ÓRASZÁM	FELVÉTEL TÍPUSA	AJÁNLOTT FÉLÉV	ISMÉTELHETŐSÉG
BTKD-NY-T-4.1	Kutatómunka	**5**	EF	0	szv	1-8	I
BTKD-NY-T-4.2	Külföldi kutatómunka	**10**	EF	0	szv	1-8	I
	Egyéb tudományos tevékenységek						
BTKD-NY-T-5	Egyéb tudományos tevékenység	**5**	EF	0	szv	1-8	I
BTKD-NY-T-6	Terepmunka	**5**	EF	0	szv	1-8	I
BTKD-NY-T-7	Múzeumi gyakorlat	**5**	EF	0	szv	1-8	I
BTKD-NY-T-8	Gyűjtőmunka	**5**	EF	0	szv	1-8	I
	Oktatási segédanyag						
BTKD-NY-T-9.1	Kisebb terjedelmű	**5**	EF	0	szv	1-8	I
BTKD-NY-T-9.2	Nagyobb terjedelmű	**10**	EF	0	szv	1-8	I
Oktatási modul: 40 kredit megszerezhető*							
BTKD-NY-O-1	Heti 2 órás szeminárium vagy előadás	**10**	EF	0	szv	1-8	N
BTKD-NY-O-2	Heti 2 órás szeminárium vagy előadás	**10**	EF	0	szv	1-8	N
BTKD-NY-O-3	Heti 2 órás szeminárium vagy előadás	**10**	EF	0	szv	1-8	N
BTKD-NY-O-4	Heti 2 órás nyelvóra	**5**	EF	0	szv	1-8	1

* Ha nem végez oktatói munkát, további 40 kredit megszerzése a tudományos kreditek teljesítésével

XV. ÓKORTUDOMÁNY DOKTORI PROGRAM [205]

A doktori iskola / a doktori oktatási program kódja: BTKD-NY-OK

TÁRGYKÓD	TANTÁRGY / TEVÉKENYSÉG MEGNEVEZÉSE	KREDITPONT	KÖVETELMÉNY TÍPUSA	HETI ÓRASZÁM	FELVÉTEL TÍPUSA	AJÁNLOTT FÉLÉV	ISMÉTELHETŐSÉG
Képzési és kutatási szakasz: 120 kredit teljesítése kötelező							
BTKD-NY-OK-1	Szakmai tárgy 1. Kortárs nyelvészet	**10**	Gy	2	k	1	N
BTKD-NY-OK-2	Szakmai tárgy 2. Kortárs irodalomelmélet	**10**	Gy	2	k	1	N
BTKD-NY-OK-3	Szakmai tárgy 3. Verstan	**10**	Gy	2	k	2	N
BTKD-NY-OK-4	Szakmai tárgy 4. Szövegkritika	**10**	Gy	2	k	2	N
BTKD-NY-OK-5	Választható szakmai tárgy 5.	**10**	Gy	2	k	3	N
BTKD-NY-OK-6	Választható szakmai tárgy 6.	**10**	Gy	2	k	3	N
BTKD-NY-OK-7	Választható szakmai tárgy 7.	**10**	Gy	2	k	4	N
BTKD-NY-OK-8	Választható szakmai tárgy 8.	**10**	Gy	2	k	4	N
BTKD-NY-OK-9	Konzultáció 1.	**10**	Gy	2	k	1	N
BTKD-NY-OK-10	Konzultáció 2.	**10**	Gy	2	k	2	N
BTKD-NY-OK-11	Konzultáció 3.	**10**	Gy	2	k	3	N
BTKD-NY-OK-12	Konzultáció 4.	**10**	Gy	2	k	4	N
	Komplex vizsga (A komplex vizsgára vonatkozó szabályokat a doktori iskola általános leírása tartalmazza.)				k	4	
Kutatási és disszertációs szakasz: 120 kredit teljesítése kötelező							
	Témavezetői konzultáció						
BTKD-NY-OK-13	Konzultáció 5.	**10**	Gy	2	k	5	N
BTKD-NY-OK-14	Konzultáció 6.	**10**	Gy	2	k	6	N

205 Módosította a CCXXVIII/2016. (X. 24.) Szen. sz. határozat

TÁRGYKÓD	TANTÁRGY / TEVÉKENYSÉG MEGNEVEZÉSE	KREDITPONT	KÖVETELMÉNY TÍPUSA	HETI ÓRASZÁM	FELVÉTEL TÍPUSA	AJÁNLOTT FÉLÉV	ISMÉTELHETŐSÉG
BTKD-NY-OK-15	Konzultáció 7.	**10**	Gy	2	k	7	N
BTKD-NY-OK-16	Konzultáció 8.	**10**	Gy	2	k	8	N
	Tudományos publikáció / tanulmányírás				k		
BTKD-NY-P-1	Tudományos publikáció / tanulmányírás I.	**5**	EF	0	k	1-4	I
BTKD-NY-P-2	Tudományos publikáció / tanulmányírás II.	**10**	EF	0	k	1-8	I
BTKD-NY-P-3	Tudományos publikáció / tanulmányírás III.	**15**	EF	0	k	1-8	I
	Konferencia előadás						
BTKD-NY-T-1.1	Konferencia előadás	**5**	EF	0	szv	1-8	I
BTKD-NY-T-1.2	Nemzetközi konferencia előadás	**10**	EF	0	szv	1-8	I
	Szerkesztés / recenzió						
BTKD-NY-T-2.1	Szerkesztés	**10**	EF	0	szv	1-8	I
BTKD-NY-T-2.2	Recenzió	**5**	EF	0	szv	1-8	I
	Tudományszervezés						
BTKD-NY-T-3.1	Tudományszervezés I.	**5**	EF	0	szv	1-8	1
BTKD-NY-T-3.2	Tudományszervezés II.	**10**	EF	0	szv	1-8	1
	Kutatómunka						
BTKD-NY-T-4.1	Kutatómunka	**5**	EF	0	szv	1-8	I
BTKD-NY-T-4.2	Külföldi kutatómunka	**10**	EF	0	szv	1-8	I
	Egyéb tudományos tevékenységek						
BTKD-NY-T-5	Egyéb tudományos tevékenység	**5**	EF	0	szv	1-8	I
BTKD-NY-T-6	Terepmunka	**5**	EF	0	szv	1-8	I
BTKD-NY-T-7	Múzeumi gyakorlat	**5**	EF	0	szv	1-8	I
BTKD-NY-T-8	Gyűjtőmunka	**5**	EF	0	szv	1-8	I

TÁRGYKÓD	TANTÁRGY / TEVÉKENYSÉG MEGNEVEZÉSE	KREDITPONT	KÖVETELMÉNY TÍPUSA	HETI ÓRASZÁM	FELVÉTEL TÍPUSA	AJÁNLOTT FÉLÉV	ISMÉTELHETŐSÉG
	Oktatási segédanyag						
BTKD-NY-T-9.1	Kisebb terjedelmű	**5**	EF	0	szv	1-8	I
BTKD-NY-T-9.2	Nagyobb terjedelmű	**10**	EF	0	szv	1-8	I
Oktatási modul: 40 kredit megszerezhető*							
BTKD-NY-O-1	Heti 2 órás szeminárium vagy előadás	**10**	EF	0	szv	1-8	N
BTKD-NY-O-2	Heti 2 órás szeminárium vagy előadás	**10**	EF	0	szv	1-8	N
BTKD-NY-O-3	Heti 2 órás szeminárium vagy előadás	**10**	EF	0	szv	1-8	N
BTKD-NY-O-4	Heti 2 órás nyelvóra	**5**	EF	0	szv	1-8	1
* Ha nem végez oktatói munkát, további 40 kredit megszerzése a tudományos kreditek teljesítésével							

XVI. OROSZ NYELVÉSZET DOKTORI PROGRAM [206]

A doktori iskola / a doktori oktatási program kódja: BTKD-NY-ORN

TÁRGYKÓD	TANTÁRGY / TEVÉKENYSÉG MEGNEVEZÉSE	KREDITPONT	KÖVETELMÉNY TÍPUSA	HETI ÓRASZÁM	FELVÉTEL TÍPUSA	AJÁNLOTT FÉLÉV	ISMÉTELHETŐSÉG
Képzési és kutatási szakasz: 120 kredit teljesítése kötelező							
BTKD-NY-ORN-1	Az orosz irodalmi nyelv története XI–XVIII. sz.	**10**	Gy	2	k	1	N

206 Módosította a CCXXVIII/2016. (X. 24.) Szen. sz. határozat

TÁRGYKÓD	TANTÁRGY / TEVÉKENYSÉG MEGNEVEZÉSE	KREDITPONT	KÖVETELMÉNY TÍPUSA	HETI ÓRASZÁM	FELVÉTEL TÍPUSA	AJÁNLOTT FÉLÉV	ISMÉTELHETŐSÉG
BTKD-NY-ORN-2	Az orosz irodalmi nyelv története XIX–XX. sz.	**10**	Gy	2	k	2	N
BTKD-NY-ORN-3	Funkcionális grammatika	**10**	Gy	2	k	1	N
BTKD-NY-ORN-4	Az orosz beszélt nyelv	**10**	Gy	2	k	2	N
BTKD-NY-ORN-5	Szakszeminárium 1.	**10**	Gy	2	k	3	N
BTKD-NY-ORN-6	Szakszeminárium 2.	**10**	Gy	2	k	3	N
BTKD-NY-ORN-7	Szakszeminárium 3.	**10**	Gy	2	k	4	N
BTKD-NY-ORN-8	Szakszeminárium 4.	**10**	Gy	2	k	4	N
BTKD-NY-ORN-9	Konzultáció 1.	**10**	Gy	2	k	1	N
BTKD-NY-ORN-10	Konzultáció 2.	**10**	Gy	2	k	2	N
BTKD-NY-ORN-11	Konzultáció 3.	**10**	Gy	2	k	3	N
BTKD-NY-ORN-12	Konzultáció 4.	**10**	Gy	2	k	4	N
	Komplex vizsga (A komplex vizsgára vonatkozó szabályokat a doktori iskola általános leírása tartalmazza.)				k	4	
Kutatási és disszertációs szakasz: 120 kredit teljesítése kötelező							
	Témavezetői konzultáció						
BTKD-NY-ORN-13	Konzultáció 5.	**10**	Gy	2	k	5	N
BTKD-NY-ORN-14	Konzultáció 6.	**10**	Gy	2	k	6	N
BTKD-NY-ORN-15	Konzultáció 7.	**10**	Gy	2	k	7	N
BTKD-NY-ORN-16	Konzultáció 8.	**10**	Gy	2	k	8	N
	Tudományos publikáció / tanulmányírás				k		
BTKD-NY-P-1	Tudományos publikáció / tanulmányírás I.	**5**	EF	0	k	1-4	I
BTKD-NY-P-2	Tudományos publikáció / tanulmányírás II.	**10**	EF	0	k	1-8	I

TÁRGYKÓD	TANTÁRGY / TEVÉKENYSÉG MEGNEVEZÉSE	KREDITPONT	KÖVETELMÉNY TÍPUSA	HETI ÓRASZÁM	FELVÉTEL TÍPUSA	AJÁNLOTT FÉLÉV	ISMÉTELHETŐSÉG
BTKD-NY-P-3	Tudományos publikáció / tanulmányírás III.	**15**	EF	0	k	1-8	I
	Konferencia előadás						
BTKD-NY-T-1.1	Konferencia előadás	**5**	EF	0	szv	1-8	I
BTKD-NY-T-1.2	Nemzetközi konferencia előadás	**10**	EF	0	szv	1-8	I
	Szerkesztés / recenzió						
BTKD-NY-T-2.1	Szerkesztés	**10**	EF	0	szv	1-8	I
BTKD-NY-T-2.2	Recenzió	**5**	EF	0	szv	1-8	I
	Tudományszervezés						
BTKD-NY-T-3.1	Tudományszervezés I.	**5**	EF	0	szv	1-8	1
BTKD-NY-T-3.2	Tudományszervezés II.	**10**	EF	0	szv	1-8	1
	Kutatómunka						
BTKD-NY-T-4.1	Kutatómunka	**5**	EF	0	szv	1-8	I
BTKD-NY-T-4.2	Külföldi kutatómunka	**10**	EF	0	szv	1-8	I
	Egyéb tudományos tevékenységek						
BTKD-NY-T-5	Egyéb tudományos tevékenység	**5**	EF	0	szv	1-8	I
BTKD-NY-T-6	Terepmunka	**5**	EF	0	szv	1-8	I
BTKD-NY-T-7	Múzeumi gyakorlat	**5**	EF	0	szv	1-8	I
BTKD-NY-T-8	Gyűjtőmunka	**5**	EF	0	szv	1-8	I
	Oktatási segédanyag						
BTKD-NY-T-9.1	Kisebb terjedelmű	**5**	EF	0	szv	1-8	I
BTKD-NY-T-9.2	Nagyobb terjedelmű	**10**	EF	0	szv	1-8	I
Oktatási modul: 40 kredit megszerezhető*							
BTKD-NY-O-1	Heti 2 órás szeminárium vagy előadás	**10**	EF	0	szv	1-8	N

TÁRGYKÓD	TANTÁRGY / TEVÉKENYSÉG MEGNEVEZÉSE	KREDITPONT	KÖVETELMÉNY TÍPUSA	HETI ÓRASZÁM	FELVÉTEL TÍPUSA	AJÁNLOTT FÉLÉV	ISMÉTELHETŐSÉG
BTKD-NY-O-2	Heti 2 órás szeminárium vagy előadás	**10**	EF	0	szv	1-8	N
BTKD-NY-O-3	Heti 2 órás szeminárium vagy előadás	**10**	EF	0	szv	1-8	N
BTKD-NY-O-4	Heti 2 órás nyelvóra	**5**	EF	0	szv	1-8	1
* Ha nem végez oktatói munkát, további 40 kredit megszerzése a tudományos kreditek teljesítésével							

XVII. ROMANISZTIKA DOKTORI PROGRAM [207]

A doktori iskola / a doktori oktatási program kódja: BTKD-NY-ROM

TÁRGYKÓD	TANTÁRGY / TEVÉKENYSÉG MEGNEVEZÉSE	KREDITPONT	KÖVETELMÉNY TÍPUSA	HETI ÓRASZÁM	FELVÉTEL TÍPUSA	AJÁNLOTT FÉLÉV	ISMÉTELHETŐSÉG
Képzési és kutatási szakasz: 120 kredit teljesítése kötelező							
BTKD-NY-ROM-1	Szakmai tárgy 1.: A fonetika és fonológia alapkérdései	**10**	Gy	2	k	1	N
BTKD-NY-ROM-2	Szakmai tárgy 2.: Újlatin fonológia	**10**	Gy	2	k	1	N
BTKD-NY-ROM-3	Szakmai tárgy 3.: A morfológia alapkérdései	**10**	Gy	2	k	2	N
BTKD-NY-ROM-4	Szakmai tárgy 4.: Újlatin morfológia	**10**	Gy	2	k	2	N
BTKD-NY-ROM-5	Szakmai tárgy 5.: A szintaxis alapkérdései	**10**	Gy	2	k	3	N

207 Módosította a CCXXVIII/2016. (X. 24.) Szen. sz. határozat

TÁRGYKÓD	TANTÁRGY / TEVÉKENYSÉG MEGNEVEZÉSE	KREDITPONT	KÖVETELMÉNY TÍPUSA	HETI ÓRASZÁM	FELVÉTEL TÍPUSA	AJÁNLOTT FÉLÉV	ISMÉTELHETŐSÉG
BTKD-NY-ROM-6	Szakmai tárgy 6.: Újlatin szintaxis	**10**	Gy	2	k	3	N
BTKD-NY-ROM-7	Szakmai tárgy 7.: A lexikológia és a szemantika alapkérdései	**10**	Gy	2	k	4	N
BTKD-NY-ROM-8	Szakmai tárgy 8.: Újlatin lexikológia és szemantika	**10**	Gy	2	k	4	N
BTKD-NY-ROM-9	Konzultáció 1.	**10**	Gy	2	k	1	N
BTKD-NY-ROM-10	Konzultáció 2.	**10**	Gy	2	k	2	N
BTKD-NY-ROM-11	Konzultáció 3.	**10**	Gy	2	k	3	N
BTKD-NY-ROM-12	Konzultáció 4.	**10**	Gy	2	k	4	N
	Komplex vizsga (A komplex vizsgára vonatkozó szabályokat a doktori iskola általános leírása tartalmazza.)				k	4	
Kutatási és disszertációs szakasz: 120 kredit teljesítése kötelező							
	Témavezetői konzultáció						
BTKD-NY-ROM-13	Konzultáció 5.	**10**	Gy	2	k	5	N
BTKD-NY-ROM-14	Konzultáció 6.	**10**	Gy	2	k	6	N
BTKD-NY-ROM-15	Konzultáció 7.	**10**	Gy	2	k	7	N
BTKD-NY-ROM-16	Konzultáció 8.	**10**	Gy	2	k	8	N
	Tudományos publikáció / tanulmányírás				k		
BTKD-NY-P-1	Tudományos publikáció / tanulmányírás I.	**5**	EF	0	k	1-4	I
BTKD-NY-P-2	Tudományos publikáció / tanulmányírás II.	**10**	EF	0	k	1-8	I
BTKD-NY-P-3	Tudományos publikáció / tanulmányírás III.	**15**	EF	0	k	1-8	I
	Konferencia előadás						
BTKD-NY-T-1.1	Konferencia előadás	**5**	EF	0	szv	1-8	I

TÁRGYKÓD	TANTÁRGY / TEVÉKENYSÉG MEGNEVEZÉSE	KREDITPONT	KÖVETELMÉNY TÍPUSA	HETI ÓRASZÁM	FELVÉTEL TÍPUSA	AJÁNLOTT FÉLÉV	ISMÉTELHETŐSÉG
BTKD-NY-T-1.2	Nemzetközi konferencia előadás	**10**	EF	0	szv	1-8	I
	Szerkesztés / recenzió						
BTKD-NY-T-2.1	Szerkesztés	**10**	EF	0	szv	1-8	I
BTKD-NY-T-2.2	Recenzió	**5**	EF	0	szv	1-8	I
	Tudományszervezés						
BTKD-NY-T-3.1	Tudományszervezés I.	**5**	EF	0	szv	1-8	1
BTKD-NY-T-3.2	Tudományszervezés II.	**10**	EF	0	szv	1-8	1
	Kutatómunka						
BTKD-NY-T-4.1	Kutatómunka	**5**	EF	0	szv	1-8	I
BTKD-NY-T-4.2	Külföldi kutatómunka	**10**	EF	0	szv	1-8	I
	Egyéb tudományos tevékenységek						
BTKD-NY-T-5	Egyéb tudományos tevékenység	**5**	EF	0	szv	1-8	I
BTKD-NY-T-6	Terepmunka	**5**	EF	0	szv	1-8	I
BTKD-NY-T-7	Múzeumi gyakorlat	**5**	EF	0	szv	1-8	I
BTKD-NY-T-8	Gyűjtőmunka	**5**	EF	0	szv	1-8	I
	Oktatási segédanyag						
BTKD-NY-T-9.1	Kisebb terjedelmű	**5**	EF	0	szv	1-8	I
BTKD-NY-T-9.2	Nagyobb terjedelmű	**10**	EF	0	szv	1-8	I
Oktatási modul: 40 kredit megszerezhető*							
BTKD-NY-O-1	Heti 2 órás szeminárium vagy előadás	**10**	EF	0	szv	1-8	N
BTKD-NY-O-2	Heti 2 órás szeminárium vagy előadás	**10**	EF	0	szv	1-8	N
BTKD-NY-O-3	Heti 2 órás szeminárium vagy előadás	**10**	EF	0	szv	1-8	N
BTKD-NY-O-4	Heti 2 órás nyelvóra	**5**	EF	0	szv	1-8	1

TÁRGYKÓD	TANTÁRGY / TEVÉKENYSÉG MEGNEVEZÉSE	KREDITPONT	KÖVETELMÉNY TÍPUSA	HETI ÓRASZÁM	FELVÉTEL TÍPUSA	AJÁNLOTT FÉLÉV	ISMÉTELHETŐSÉG
* Ha nem végez oktatói munkát, további 40 kredit megszerzése a tudományos kreditek teljesítésével							

XVIII. SINOLÓGIA DOKTORI PROGRAM [208]

A doktori iskola / a doktori oktatási program kódja: BTKD-NY-SIN

TÁRGYKÓD	TANTÁRGY / TEVÉKENYSÉG MEGNEVEZÉSE	KREDITPONT	KÖVETELMÉNY TÍPUSA	HETI ÓRASZÁM	FELVÉTEL TÍPUSA	AJÁNLOTT FÉLÉV	ISMÉTELHETŐSÉG
Képzési és kutatási szakasz: 120 kredit teljesítése kötelező							
BTKD-NY-SIN-1	Sinológiai szakszeminárium 1.	**10**	Gy	2	k	1	N
BTKD-NY-SIN-2	Sinológiai szakszeminárium 2.	**10**	Gy	2	k	1	N
BTKD-NY-SIN-3	Sinológiai szakszeminárium 3.	**10**	Gy	2	k	2	N
BTKD-NY-SIN-4	Sinológiai szakszeminárium 4.	**10**	Gy	2	k	2	N
BTKD-NY-SIN-5	Sinológiai szakszeminárium 5.	**10**	Gy	2	k	3	N
BTKD-NY-SIN-6	Sinológiai szakszeminárium 6.	**10**	Gy	2	k	3	N
BTKD-NY-SIN-7	Sinológiai szakszeminárium 7	**10**	Gy	2	k	4	N
BTKD-NY-SIN-8	Sinológiai szakszeminárium 8	**10**	Gy	2	k	4	N
BTKD-NY-SIN-9	Konzultáció 1.	**10**	Gy	2	k	1	N
BTKD-NY-SIN-10	Konzultáció 2.	**10**	Gy	2	k	2	N
BTKD-NY-SIN-11	Konzultáció 3.	**10**	Gy	2	k	3	N
BTKD-NY-SIN-12	Konzultáció 4.	**10**	Gy	2	k	4	N

208 Módosította a CCXXVIII/2016. (X. 24.) Szen. sz. határozat

TÁRGYKÓD	TANTÁRGY / TEVÉKENYSÉG MEGNEVEZÉSE	KREDITPONT	KÖVETELMÉNY TÍPUSA	HETI ÓRASZÁM	FELVÉTEL TÍPUSA	AJÁNLOTT FÉLÉV	ISMÉTELHETŐSÉG
	Komplex vizsga (A komplex vizsgára vonatkozó szabályokat a doktori iskola általános leírása tartalmazza.)				k	4	
Kutatási és disszertációs szakasz: 120 kredit teljesítése kötelező							
	Témavezetői konzultáció						
BTKD-NY-SIN-13	Konzultáció 5.	**10**	Gy	2	k	5	N
BTKD-NY-SIN-14	Konzultáció 6.	**10**	Gy	2	k	6	N
BTKD-NY-SIN-15	Konzultáció 7.	**10**	Gy	2	k	7	N
BTKD-NY-SIN-16	Konzultáció 8.	**10**	Gy	2	k	8	N
	Tudományos publikáció / tanulmányírás				k		
BTKD-NY-P-1	Tudományos publikáció / tanulmányírás I.	**5**	EF	0	k	1-4	I
BTKD-NY-P-2	Tudományos publikáció / tanulmányírás II.	**10**	EF	0	k	1-8	I
BTKD-NY-P-3	Tudományos publikáció / tanulmányírás III.	**15**	EF	0	k	1-8	I
	Konferencia előadás						
BTKD-NY-T-1.1	Konferencia előadás	**5**	EF	0	szv	1-8	I
BTKD-NY-T-1.2	Nemzetközi konferencia előadás	**10**	EF	0	szv	1-8	I
	Szerkesztés / recenzió						
BTKD-NY-T-2.1	Szerkesztés	**10**	EF	0	szv	1-8	I
BTKD-NY-T-2.2	Recenzió	**5**	EF	0	szv	1-8	I
	Tudományszervezés						
BTKD-NY-T-3.1	Tudományszervezés I.	**5**	EF	0	szv	1-8	1
BTKD-NY-T-3.2	Tudományszervezés II.	**10**	EF	0	szv	1-8	1
	Kutatómunka						

TÁRGYKÓD	TANTÁRGY / TEVÉKENYSÉG MEGNEVEZÉSE	KREDITPONT	KÖVETELMÉNY TÍPUSA	HETI ÓRASZÁM	FELVÉTEL TÍPUSA	AJÁNLOTT FÉLÉV	ISMÉTELHETŐSÉG
BTKD-NY-T-4.1	Kutatómunka	**5**	EF	0	szv	1-8	I
BTKD-NY-T-4.2	Külföldi kutatómunka	**10**	EF	0	szv	1-8	I
	Egyéb tudományos tevékenységek						
BTKD-NY-T-5	Egyéb tudományos tevékenység	**5**	EF	0	szv	1-8	I
BTKD-NY-T-6	Terepmunka	**5**	EF	0	szv	1-8	I
BTKD-NY-T-7	Múzeumi gyakorlat	**5**	EF	0	szv	1-8	I
BTKD-NY-T-8	Gyűjtőmunka	**5**	EF	0	szv	1-8	I
	Oktatási segédanyag						
BTKD-NY-T-9.1	Kisebb terjedelmű	**5**	EF	0	szv	1-8	I
BTKD-NY-T-9.2	Nagyobb terjedelmű	**10**	EF	0	szv	1-8	I
Oktatási modul: 40 kredit megszerezhető*							
BTKD-NY-O-1	Heti 2 órás szeminárium vagy előadás	**10**	EF	0	szv	1-8	N
BTKD-NY-O-2	Heti 2 órás szeminárium vagy előadás	**10**	EF	0	szv	1-8	N
BTKD-NY-O-3	Heti 2 órás szeminárium vagy előadás	**10**	EF	0	szv	1-8	N
BTKD-NY-O-4	Heti 2 órás nyelvóra	**5**	EF	0	szv	1-8	1
* Ha nem végez oktatói munkát, további 40 kredit megszerzése a tudományos kreditek teljesítésével							

XIX. SZLÁV NYELVTUDOMÁNY DOKTORI PROGRAM [209]

A doktori iskola / a doktori oktatási program kódja: BTKD-NY-SZL

TÁRGYKÓD	TANTÁRGY / TEVÉKENYSÉG MEGNEVEZÉSE	KREDITPONT	KÖVETELMÉNY TÍPUSA	HETI ÓRASZÁM	FELVÉTEL TÍPUSA	AJÁNLOTT FÉLÉV	ISMÉTELHETŐSÉG
Képzési és kutatási szakasz: 120 kredit teljesítése kötelező							
BTKD-NY-SZL-1	A nyelvtudomány alapjai	**10**	Gy	2	k	1	N
BTKD-NY-SZL-2	A nyelv struktúrái	**10**	Gy	2	k	1	N
BTKD-NY-SZL-3	Bevezetés a szemantikába és a pragmatikába	**10**	Gy	2	k	2	N
BTKD-NY-SZL-4	A szláv nyelvek összehasonlító nyelvtana I.	**10**	Gy	2	k	2	N
BTKD-NY-SZL-5	5. A szláv nyelvek összehasonlító nyelvtana II.	**10**	Gy	2	k	3	N
BTKD-NY-SZL-6	A magyar szlavisztika múltja és jelene	**10**	Gy	2	k	3	N
BTKD-NY-SZL-7	A nyelvészeti strukturalizmus és kognitívizmus alapelvei és tézisei	**10**	Gy	2	k	4	N
BTKD-NY-SZL-8	A világ nyelvi képe a kognitív nyelvtudomány tükrében	**10**	Gy	2	k	4	N
BTKD-NY-SZL-9	Konzultáció 1.	**10**	Gy	2	k	1	N
BTKD-NY-SZL-10	Konzultáció 2.	**10**	Gy	2	k	2	N
BTKD-NY-SZL-11	Konzultáció 3.	**10**	Gy	2	k	3	N
BTKD-NY-SZL-12	Konzultáció 4.	**10**	Gy	2	k	4	N
	Komplex vizsga (A komplex vizsgára vonatkozó szabályokat a doktori iskola általános leírása tartalmazza.)				k	4	
Kutatási és disszertációs szakasz: 120 kredit teljesítése kötelező							
	Témavezetői konzultáció						

209 Módosította a CCXXVIII/2016. (X. 24.) Szen. sz. határozat

TÁRGYKÓD	TANTÁRGY / TEVÉKENYSÉG MEGNEVEZÉSE	KREDITPONT	KÖVETELMÉNY TÍPUSA	HETI ÓRASZÁM	FELVÉTEL TÍPUSA	AJÁNLOTT FÉLÉV	ISMÉTELHETŐSÉG
BTKD-NY-SZL-13	Konzultáció 5.	**10**	Gy	2	k	5	N
BTKD-NY-SZL-14	Konzultáció 6.	**10**	Gy	2	k	6	N
BTKD-NY-SZL-15	Konzultáció 7.	**10**	Gy	2	k	7	N
BTKD-NY-SZL-16	Konzultáció 8.	**10**	Gy	2	k	8	N
	Tudományos publikáció / tanulmányírás				k		
BTKD-NY-P-1	Tudományos publikáció / tanulmányírás I.	**5**	EF	0	k	1-4	I
BTKD-NY-P-2	Tudományos publikáció / tanulmányírás II.	**10**	EF	0	k	1-8	I
BTKD-NY-P-3	Tudományos publikáció / tanulmányírás III.	**15**	EF	0	k	1-8	I
	Konferencia előadás						
BTKD-NY-T-1.1	Konferencia előadás	**5**	EF	0	szv	1-8	I
BTKD-NY-T-1.2	Nemzetközi konferencia előadás	**10**	EF	0	szv	1-8	I
	Szerkesztés / recenzió						
BTKD-NY-T-2.1	Szerkesztés	**10**	EF	0	szv	1-8	I
BTKD-NY-T-2.2	Recenzió	**5**	EF	0	szv	1-8	I
	Tudományszervezés						
BTKD-NY-T-3.1	Tudományszervezés I.	**5**	EF	0	szv	1-8	1
BTKD-NY-T-3.2	Tudományszervezés II.	**10**	EF	0	szv	1-8	1
	Kutatómunka						
BTKD-NY-T-4.1	Kutatómunka	**5**	EF	0	szv	1-8	I
BTKD-NY-T-4.2	Külföldi kutatómunka	**10**	EF	0	szv	1-8	I
	Egyéb tudományos tevékenységek						
BTKD-NY-T-5	Egyéb tudományos tevékenység	**5**	EF	0	szv	1-8	I
BTKD-NY-T-6	Terepmunka	**5**	EF	0	szv	1-8	I

TÁRGYKÓD	TANTÁRGY / TEVÉKENYSÉG MEGNEVEZÉSE	KREDITPONT	KÖVETELMÉNY TÍPUSA	HETI ÓRASZÁM	FELVÉTEL TÍPUSA	AJÁNLOTT FÉLÉV	ISMÉTELHETŐSÉG
BTKD-NY-T-7	Múzeumi gyakorlat	**5**	EF	0	szv	1-8	I
BTKD-NY-T-8	Gyűjtőmunka	**5**	EF	0	szv	1-8	I
	Oktatási segédanyag						
BTKD-NY-T-9.1	Kisebb terjedelmű	**5**	EF	0	szv	1-8	I
BTKD-NY-T-9.2	Nagyobb terjedelmű	**10**	EF	0	szv	1-8	I
Oktatási modul: 40 kredit megszerezhető*							
BTKD-NY-O-1	Heti 2 órás szeminárium vagy előadás	**10**	EF	0	szv	1-8	N
BTKD-NY-O-2	Heti 2 órás szeminárium vagy előadás	**10**	EF	0	szv	1-8	N
BTKD-NY-O-3	Heti 2 órás szeminárium vagy előadás	**10**	EF	0	szv	1-8	N
BTKD-NY-O-4	Heti 2 órás nyelvóra	**5**	EF	0	szv	1-8	1
* Ha nem végez oktatói munkát, további 40 kredit megszerzése a tudományos kreditek teljesítésével							

XX. TURKOLÓGIA DOKTORI PROGRAM [210]

A doktori iskola / a doktori oktatási program kódja: BTKD-NY-TURK

TÁRGYKÓD	TANTÁRGY / TEVÉKENYSÉG MEGNEVEZÉSE	KREDITPONT	KÖVETELMÉNY TÍPUSA	HETI ÓRASZÁM	FELVÉTEL TÍPUSA	AJÁNLOTT FÉLÉV	ISMÉTELHETŐSÉG
Képzési és kutatási szakasz: 120 kredit teljesítése kötelező							

210 Módosította a CCXXVIII/2016. (X. 24.) Szen. sz. határozat

TÁRGYKÓD	TANTÁRGY / TEVÉKENYSÉG MEGNEVEZÉSE	KREDITPONT	KÖVETELMÉNY TÍPUSA	HETI ÓRASZÁM	FELVÉTEL TÍPUSA	AJÁNLOTT FÉLÉV	ISMÉTELHETŐSÉG
BTKD-NY-TURK-1	Turkológiai szakmai tárgy 1.	**10**	Gy	2	k	1	N
BTKD-NY-TURK-2	Turkológiai szakmai tárgy 2.	**10**	Gy	2	k	1	N
BTKD-NY-TURK-3	Turkológiai szakmai tárgy 3.	**10**	Gy	2	k	2	N
BTKD-NY-TURK-4	Turkológiai szakmai tárgy 4.	**10**	Gy	2	k	2	N
BTKD-NY-TURK-5	Turkológiai szakmai tárgy 5.	**10**	Gy	2	k	3	N
BTKD-NY-TURK-6	Turkológiai szakmai tárgy 6.	**10**	Gy	2	k	3	N
BTKD-NY-TURK-7	Turkológiai szakmai tárgy 7.	**10**	Gy	2	k	4	N
BTKD-NY-TURK-8	Turkológiai szakmai tárgy 8.	**10**	Gy	2	k	4	N
BTKD-NY-TURK-9	Konzultáció 1.	**10**	Gy	2	k	1	N
BTKD-NY-TURK-10	Konzultáció 2.	**10**	Gy	2	k	2	N
BTKD-NY-TURK-11	Konzultáció 3.	**10**	Gy	2	k	3	N
BTKD-NY-TURK-12	Konzultáció 4.	**10**	Gy	2	k	4	N
	Komplex vizsga (A komplex vizsgára vonatkozó szabályokat a doktori iskola általános leírása tartalmazza.)				k	4	
Kutatási és disszertációs szakasz: 120 kredit teljesítése kötelező							
	Témavezetői konzultáció						
BTKD-NY-TURK-13	Konzultáció 5.	**10**	Gy	2	k	5	N
BTKD-NY-TURK-14	Konzultáció 6.	**10**	Gy	2	k	6	N
BTKD-NY-TURK-15	Konzultáció 7.	**10**	Gy	2	k	7	N
BTKD-NY-TURK-16	Konzultáció 8.	**10**	Gy	2	k	8	N
	Tudományos publikáció / tanulmányírás				k		
BTKD-NY-P-1	Tudományos publikáció / tanulmányírás I.	**5**	EF	0	k	1-4	I
BTKD-NY-P-2	Tudományos publikáció / tanulmányírás II.	**10**	EF	0	k	1-8	I

TÁRGYKÓD	TANTÁRGY / TEVÉKENYSÉG MEGNEVEZÉSE	KREDITPONT	KÖVETELMÉNY TÍPUSA	HETI ÓRASZÁM	FELVÉTEL TÍPUSA	AJÁNLOTT FÉLÉV	ISMÉTELHETŐSÉG
BTKD-NY-P-3	Tudományos publikáció / tanulmányírás III.	**15**	EF	0	k	1-8	I
	Konferencia előadás						
BTKD-NY-T-1.1	Konferencia előadás	**5**	EF	0	szv	1-8	I
BTKD-NY-T-1.2	Nemzetközi konferencia előadás	**10**	EF	0	szv	1-8	I
	Szerkesztés / recenzió						
BTKD-NY-T-2.1	Szerkesztés	**10**	EF	0	szv	1-8	I
BTKD-NY-T-2.2	Recenzió	**5**	EF	0	szv	1-8	I
	Tudományszervezés						
BTKD-NY-T-3.1	Tudományszervezés I.	**5**	EF	0	szv	1-8	1
BTKD-NY-T-3.2	Tudományszervezés II.	**10**	EF	0	szv	1-8	1
	Kutatómunka						
BTKD-NY-T-4.1	Kutatómunka	**5**	EF	0	szv	1-8	I
BTKD-NY-T-4.2	Külföldi kutatómunka	**10**	EF	0	szv	1-8	I
	Egyéb tudományos tevékenységek						
BTKD-NY-T-5	Egyéb tudományos tevékenység	**5**	EF	0	szv	1-8	I
BTKD-NY-T-6	Terepmunka	**5**	EF	0	szv	1-8	I
BTKD-NY-T-7	Múzeumi gyakorlat	**5**	EF	0	szv	1-8	I
BTKD-NY-T-8	Gyűjtőmunka	**5**	EF	0	szv	1-8	I
	Oktatási segédanyag						
BTKD-NY-T-9.1	Kisebb terjedelmű	**5**	EF	0	szv	1-8	I
BTKD-NY-T-9.2	Nagyobb terjedelmű	**10**	EF	0	szv	1-8	I
Oktatási modul: 40 kredit megszerezhető*							
BTKD-NY-O-1	Heti 2 órás szeminárium vagy előadás	**10**	EF	0	szv	1-8	N

TÁRGYKÓD	TANTÁRGY / TEVÉKENYSÉG MEGNEVEZÉSE	KREDITPONT	KÖVETELMÉNY TÍPUSA	HETI ÓRASZÁM	FELVÉTEL TÍPUSA	AJÁNLOTT FÉLÉV	ISMÉTELHETŐSÉG
BTKD-NY-O-2	Heti 2 órás szeminárium vagy előadás	**10**	EF	0	szv	1-8	N
BTKD-NY-O-3	Heti 2 órás szeminárium vagy előadás	**10**	EF	0	szv	1-8	N
BTKD-NY-O-4	Heti 2 órás nyelvóra	**5**	EF	0	szv	1-8	1
* Ha nem végez oktatói munkát, további 40 kredit megszerzése a tudományos kreditek teljesítésével							

XXI. URÁLI NYELVÉSZET ÉS NYELVEK DOKTORI PROGRAM [211]

A doktori iskola / a doktori oktatási program kódja: BTKD-NY-UNY

TÁRGYKÓD	TANTÁRGY / TEVÉKENYSÉG MEGNEVEZÉSE	KREDITPONT	KÖVETELMÉNY TÍPUSA	HETI ÓRASZÁM	FELVÉTEL TÍPUSA	AJÁNLOTT FÉLÉV	ISMÉTELHETŐSÉG
Képzési és kutatási szakasz: 120 kredit teljesítése kötelező							
BTKD-NY-UNY-1	Szakmai tárgy 1. Egy uráli nyelv vagy nyelvcsoport leíró és/vagy történeti fonetikája, fonológiája	**10**	Gy	2	k	1	N
BTKD-NY-UNY-2	Szakmai tárgy 2. Egy uráli nyelv vagy nyelvcsoport leíró és/vagy történeti morfológiája	**10**	Gy	2	k	1	N
BTKD-NY-UNY-3	Szakmai tárgy 3. Egy uráli nyelv vagy nyelvcsoport leíró és/vagy történeti szintaxisa	**10**	Gy	2	k	2	N
BTKD-NY-UNY-4	Szakmai tárgy 4.	**10**	Gy	2	k	2	N

211 Módosította a CCXXVIII/2016. (X. 24.) Szen. sz. határozat

TÁRGYKÓD	TANTÁRGY / TEVÉKENYSÉG MEGNEVEZÉSE	KREDITPONT	KÖVETELMÉNY TÍPUSA	HETI ÓRASZÁM	FELVÉTEL TÍPUSA	AJÁNLOTT FÉLÉV	ISMÉTELHETŐSÉG
BTKD-NY-UNY-5	Szakmai tárgy 5.	**10**	Gy	2	k	3	N
BTKD-NY-UNY-6	Szakmai tárgy 6.	**10**	Gy	2	k	3	N
BTKD-NY-UNY-7	Szakmai tárgy 7.	**10**	Gy	2	k	4	N
BTKD-NY-UNY-8	Szakmai tárgy 8.	**10**	Gy	2	k	4	N
BTKD-NY-UNY-9	Konzultáció 1.	**10**	Gy	2	k	1	N
BTKD-NY-UNY-10	Konzultáció 2.	**10**	Gy	2	k	2	N
BTKD-NY-UNY-11	Konzultáció 3.	**10**	Gy	2	k	3	N
BTKD-NY-UNY-12	Konzultáció 4.	**10**	Gy	2	k	4	N
	Komplex vizsga (A komplex vizsgára vonatkozó szabályokat a doktori iskola általános leírása tartalmazza.)				k	4	
Kutatási és disszertációs szakasz: 120 kredit teljesítése kötelező							
	Témavezetői konzultáció						
BTKD-NY-UNY-13	Konzultáció 5.	**10**	Gy	2	k	5	N
BTKD-NY-UNY-14	Konzultáció 6.	**10**	Gy	2	k	6	N
BTKD-NY-UNY-15	Konzultáció 7.	**10**	Gy	2	k	7	N
BTKD-NY-UNY-16	Konzultáció 8.	**10**	Gy	2	k	8	N
	Tudományos publikáció / tanulmányírás				k		
BTKD-NY-P-1	Tudományos publikáció / tanulmányírás I.	**5**	EF	0	k	1-4	I
BTKD-NY-P-2	Tudományos publikáció / tanulmányírás II.	**10**	EF	0	k	1-8	I
BTKD-NY-P-3	Tudományos publikáció / tanulmányírás III.	**15**	EF	0	k	1-8	I
	Konferencia előadás						
BTKD-NY-T-1.1	Konferencia előadás	**5**	EF	0	szv	1-8	I

TÁRGYKÓD	TANTÁRGY / TEVÉKENYSÉG MEGNEVEZÉSE	KREDITPONT	KÖVETELMÉNY TÍPUSA	HETI ÓRASZÁM	FELVÉTEL TÍPUSA	AJÁNLOTT FÉLÉV	ISMÉTELHETŐSÉG
BTKD-NY-T-1.2	Nemzetközi konferencia előadás	**10**	EF	0	szv	1-8	I
	Szerkesztés / recenzió						
BTKD-NY-T-2.1	Szerkesztés	**10**	EF	0	szv	1-8	I
BTKD-NY-T-2.2	Recenzió	**5**	EF	0	szv	1-8	I
	Tudományszervezés						
BTKD-NY-T-3.1	Tudományszervezés I.	**5**	EF	0	szv	1-8	1
BTKD-NY-T-3.2	Tudományszervezés II.	**10**	EF	0	szv	1-8	1
	Kutatómunka						
BTKD-NY-T-4.1	Kutatómunka	**5**	EF	0	szv	1-8	I
BTKD-NY-T-4.2	Külföldi kutatómunka	**10**	EF	0	szv	1-8	I
	Egyéb tudományos tevékenységek						
BTKD-NY-T-5	Egyéb tudományos tevékenység	**5**	EF	0	szv	1-8	I
BTKD-NY-T-6	Terepmunka	**5**	EF	0	szv	1-8	I
BTKD-NY-T-7	Múzeumi gyakorlat	**5**	EF	0	szv	1-8	I
BTKD-NY-T-8	Gyűjtőmunka	**5**	EF	0	szv	1-8	I
	Oktatási segédanyag						
BTKD-NY-T-9.1	Kisebb terjedelmű	**5**	EF	0	szv	1-8	I
BTKD-NY-T-9.2	Nagyobb terjedelmű	**10**	EF	0	szv	1-8	I
Oktatási modul: 40 kredit megszerezhető*							
BTKD-NY-O-1	Heti 2 órás szeminárium vagy előadás	**10**	EF	0	szv	1-8	N
BTKD-NY-O-2	Heti 2 órás szeminárium vagy előadás	**10**	EF	0	szv	1-8	N
BTKD-NY-O-3	Heti 2 órás szeminárium vagy előadás	**10**	EF	0	szv	1-8	N
BTKD-NY-O-4	Heti 2 órás nyelvóra	**5**	EF	0	szv	1-8	1

TÁRGYKÓD	TANTÁRGY / TEVÉKENYSÉG MEGNEVEZÉSE	KREDITPONT	KÖVETELMÉNY TÍPUSA	HETI ÓRASZÁM	FELVÉTEL TÍPUSA	AJÁNLOTT FÉLÉV	ISMÉTELHETŐSÉG
* Ha nem végez oktatói munkát, további 40 kredit megszerzése a tudományos kreditek teljesítésével							

XXII. BUDDHISTA FILOLÓGIA DOKTORI PROGRAM (CSAK ANGOL NYELVEN)

A doktori iskola / a doktori oktatási program kódja: BTKD-NY-BUD

TÁRGYKÓD	TANTÁRGY / TEVÉKENYSÉG MEGNEVEZÉSE	KREDITPONT	KÖVETELMÉNY TÍPUSA	HETI ÓRASZÁM	FELVÉTEL TÍPUSA	AJÁNLOTT FÉLÉV	ISMÉTELHETŐSÉG
Képzési és kutatási szakasz: 120 kredit teljesítése kötelező							
BTKD-NY-BUD-1	Buddhista filológia 1.	**10**	Gy	2	k	1	N
BTKD-NY-BUD-2	Buddhista filológia 2.	**10**	Gy	2	k	1	N
BTKD-NY-BUD-3	Buddhista filológia 3.	**10**	Gy	2	k	2	N
BTKD-NY-BUD-4	Buddhista filológia 4.	**10**	Gy	2	k	2	N
BTKD-NY-BUD-5	Buddhista filológia 5.	**10**	Gy	2	k	3	N
BTKD-NY-BUD-6	Buddhista filológia 6.	**10**	Gy	2	k	3	N
BTKD-NY-BUD-7	Buddhista filológia 7.	**10**	Gy	2	k	4	N
BTKD-NY-BUD-8	Buddhista filológia 8.	**10**	Gy	2	k	4	N
BTKD-NY-BUD-9	Konzultáció 1.	**10**	Gy	2	k	1	N
BTKD-NY-BUD-10	Konzultáció 2.	**10**	Gy	2	k	2	N
BTKD-NY-BUD-11	Konzultáció 3.	**10**	Gy	2	k	3	N
BTKD-NY-BUD-12	Konzultáció 4.	**10**	Gy	2	k	4	N

TÁRGYKÓD	TANTÁRGY / TEVÉKENYSÉG MEGNEVEZÉSE	KREDITPONT	KÖVETELMÉNY TÍPUSA	HETI ÓRASZÁM	FELVÉTEL TÍPUSA	AJÁNLOTT FÉLÉV	ISMÉTELHETŐSÉG
	Komplex vizsga (A komplex vizsgára vonatkozó szabályokat a doktori iskola általános leírása tartalmazza.)	**0**	K	0	k	4	
Kutatási és disszertációs szakasz: 120 kredit teljesítése kötelező							
	Témavezetői konzultáció						
BTKD-NY-BUD-13	Konzultáció 5.	**10**	Gy	2	k	5	N
BTKD-NY-BUD-14	Konzultáció 6.	**10**	Gy	2	k	6	N
BTKD-NY-BUD-15	Konzultáció 7.	**10**	Gy	2	k	7	N
BTKD-NY-BUD-16	Konzultáció 8.	**10**	Gy	2	k	8	N
	Tudományos publikáció / tanulmányírás				k		
BTKD-NY-P-1	Tudományos publikáció / tanulmányírás I.	**5**	EF	0	k	1-4	I
BTKD-NY-P-2	Tudományos publikáció / tanulmányírás II.	**10**	EF	0	k	1-4	I
BTKD-NY-P-3	Tudományos publikáció / tanulmányírás III.	**15**	EF	0	k	1-4	I
	Konferencia előadás						
BTKD-NY-T-1.1	Konferencia előadás	**5**	EF	0	szv	1-8	I
BTKD-NY-T-1.2	Nemzetközi konferencia előadás	**10**	EF	0	szv	1-8	I
	Szerkesztés / recenzió						
BTKD-NY-T-2.1	Szerkesztés	**10**	EF	0	szv	1-8	I
BTKD-NY-T-2.2	Recenzió	**5**	EF	0	szv	1-8	I
	Tudományszervezés						
BTKD-NY-T-3.1	Tudományszervezés I.	**5**	EF	0	szv	1-8	1
BTKD-NY-T-3.2	Tudományszervezés II.	**10**	EF	0	szv	1-8	1
	Kutatómunka						

TÁRGYKÓD	TANTÁRGY / TEVÉKENYSÉG MEGNEVEZÉSE	KREDITPONT	KÖVETELMÉNY TÍPUSA	HETI ÓRASZÁM	FELVÉTEL TÍPUSA	AJÁNLOTT FÉLÉV	ISMÉTELHETŐSÉG
BTKD-NY-T-4.1	Kutatómunka	**5**	EF	0	szv	1-8	I
BTKD-NY-T-4.2	Külföldi kutatómunka	**10**	EF	0	szv	1-8	I
	Egyéb tudományos tevékenységek						
BTKD-NY-T-5	Egyéb tudományos tevékenység	**5**	EF	0	szv	1-8	I
BTKD-NY-T-6	Terepmunka	**5**	EF	0	szv	1-8	I
BTKD-NY-T-7	Múzeumi gyakorlat	**5**	EF	0	szv	1-8	I
BTKD-NY-T-8	Gyűjtőmunka	**5**	EF	0	szv	1-8	I
	Oktatási segédanyag						
BTKD-NY-T-9.1	Kisebb terjedelmű	**5**	EF	0	szv	1-8	I
BTKD-NY-T-9.2	Nagyobb terjedelmű	**10**	EF	0	szv	1-8	I
Oktatási modul: 40 kredit megszerezhető*							
BTKD-NY-O-1	Heti 2 órás szeminárium vagy előadás	**10**	EF	0	szv	1-8	N
BTKD-NY-O-2	Heti 2 órás szeminárium vagy előadás	**10**	EF	0	szv	1-8	N
BTKD-NY-O-3	Heti 2 órás szeminárium vagy előadás	**10**	EF	0	szv	1-8	N
BTKD-NY-O-4	Heti 2 órás nyelvóra	**5**	EF	0	szv	1-8	1
* Ha nem végez oktatói munkát, további 40 kredit megszerzése a tudományos kreditek teljesítésével							

AZ ISMERETEK ELLENŐRZÉSÉNEK RENDSZERE

A doktorandusz a számára kötelezően előírt 8 tanegységet a doktori oktatási program által meghatározott keretek között végzi el. Kredit csak akkor adható, ha a teljesítményt az oktató elismeri. A teljesítés történhet szóbeli vizsga vagy írásbeli feladat elvégzése formájában. Mindkét esetben ötfokozatú osztályzattal kell értékelni. Elégtelen osztályzatért kredit nem adható.

A tudományos kutatómunkát és az oktatói munkát kétfokozatú: teljesített / nem teljesített minősítéssel lehet értékelni. A nem teljesített minősítésért kredit nem adható.

DOCTORAL SCHOOL OF LINGUISTICS[212] [213] [214]

Faculty of Humanities

Field of study: Linguistics

Speciality: Applied Linguistics; English Linguistics; Arabic Studies; Theoretical Linguistics; Translation Studies; German Linguistics; Iranian Studies; Cognitive Linguistics; Japanese Studies; Hungarian Linguistics; Mongolian Linguistics; Language Pedagogy and English Applied Linguistics; Ancient Studies; Russian Linguistics; Romance Studies; Sinology; Scandinavian linguistics; Slavic Linguistics; Intercultural Linguistics; Turkic Studies; Uralic Languages and Linguistics.

Level: PhD

Aims of programme: To prepare students for obtaining their PhD degree through acquisition of latest research methodologies, participation in conferences and teaching expertise in higher education.

Duration: 8 semesters

Form of training: Full-time

Financial status: Self-financed

Admission requirements: MA degree with a minimum scale of achievement corresponding to 'good' or a similar level (depending on background); entrance exam

Language Exam Requirements: State accredited exam corresponding to B2 level of CEFR (or a similar exam)

Comprehensive exam: The comprehensive exam must be completed at the end of the 4th semester.
Application to the comprehensive exam: as described on the website of the faculty
Application deadlines: end of March (summer semester), end of October (winter semester)
Comprehensive exam admission requirements:

a) completition of min. 90 credits from the Educational and Research Module,
b) completition of the digital humanities workshop,
c) submission of a research paper (which can be a part of the dissertation) of min 80.000 n, to be submitted with the application to the comprehensive exam

212 Beiktatta a CCVIII/2016. (IX.26.) Szen sz. határozat.
213 Módosította a CXVII/2020. (VI. 22.) Szen. sz. határozat
214 Módosította a XCI/2021. (VI. 30.) Szen. sz. határozat

Topics of the comprehensive exam:

a) one topic chosen by the doctoral programmes from the list of topics publishes on the website,
b) one topic connected to the research field of the doctoral student, chosen by the supervisor,
c) short presentation (10-15 minutes) about the progress in the research concerning the dissertation.

Evaluation of the comprehensive exam:

Evaluation of the theoretical topics: pass or failed. If the examinee receives a fail for one or both of the theoretical subjects of the exam, the examinee may sit for a retake exam in this (these) subject(s) on the day set aside for retake examinations within the same examination period.
If the examinee receives a fail grade for the dissertation presentation part of the examination, he/she may not sit for a retake exam for this part of the comprehensive examination. In this case the combined result of the comprehensive exam is automatically failed.
The comprehensive exam shall be regarded as completed (pass), if all parts of the examination are marked by the examination board with pass.

Required for Completion of Programme: Pre-Degree Certificate of all compulsory and optional subjects of the curriculum

Credit Points Required for Completion of Programme: 240

STUDY UNIT LIST OF THE DOCTORAL SCHOOL OF LINGUISTICS

Programmes of the Doctoral School of Linguistics:

- Applied Linguistics
- English Linguistics Doctoral Programme
- Arabic Studies Doctoral Programme
- Theoretical Linguistics Doctoral Programme
- Translation Studies Doctoral Programme
- German Linguistics Doctoral Programme
- Indian Studies Doctoral Programme
- Intercultural Linguistics Doctoral Programme
- Iranian Studies Doctoral Programme
- Japanese Studies Doctoral Programme
- Language Pedagogy and English Applied Linguistics
- Hungarian Linguistics Doctoral Programme
- Mongolian Linguistics Doctoral Programme
- Ancient Studies Doctoral Programme
- Russian Linguistics Doctoral Programme
- Romance Studies Doctoral Programme
- Sinology Doctoral Programme
- Slavic Linguistics Doctoral Programme
- Turkic Studies Doctoral Programme
- Uralic Languages and Linguistics Doctoral Programme
- Buddhist Philology Doctoral Programme [215]

215 Beiktatta a CXLIII/2023. (VI. 26.) Szen. sz. határozat.

I. APPLIED LINGUISTICS [216]

Codes of the Doctoral Programme: BTKD-NY-ALKN

CODE	SUBJECT	CREDIT POINTS	TYPE	WEEKLY HOURS	OBLIGATORY/ FACULTATIVE	SEMESTER	REPEATABILITY
Educational and Research Module: credit points to be accrued: 120							
BTKD-NY-ALKN-1	Fields of applied linguistics 1.	**10**	P	2	O	1	N
BTKD-NY-ALKN-2	Fields of applied linguistics 2.	**10**	P	2	O	1	N
BTKD-NY-ALKN-3	Specific course 1.	**10**	P	2	O	2	N
BTKD-NY-ALKN-4	Specific course 2.	**10**	P	2	O	2	N
BTKD-NY-ALKN-5	Specific course 3.	**10**	P	2	O	3	N
BTKD-NY-ALKN-6	Specific course 4.	**10**	P	2	O	3	N
BTKD-NY-ALKN-7	Optional specific course 1.	**10**	P	2	O	4	N
BTKD-NY-ALKN-8	Optional specific course 2.	**10**	P	2	O	4	N
BTKD-NY-ALKN-9	Tutorial Seminar 1	**10**	P	2	O	1	N
BTKD-NY-ALKN-10	Tutorial Seminar 2	**10**	P	2	O	2	N
BTKD-NY-ALKN-11	Tutorial Seminar 3	**10**	P	2	O	3	N
BTKD-NY-ALKN-12	Tutorial Seminar 4	**10**	P	2	O	4	N
	Comprehensive exam (The details of the comprehensive exam can be found above in the general description of the doctoral school.)				O	4	
Research and Dissertation Module: credit points to be accrued: 120							
	Tutor consultation						
BTKD-NY-ALKN-13	Tutorial Seminar 5	**10**	P	2	O	5	N
BTKD-NY-ALKN-14	Tutorial Seminar 6	**10**	P	2	O	6	N
BTKD-NY-ALKN-15	Tutorial Seminar 7	**10**	P	2	O	7	N

216 Módosította a CCXXVIII/2016. (X. 24.) Szen. sz. határozat

CODE	SUBJECT	CREDIT POINTS	TYPE	WEEKLY HOURS	OBLIGATORY/ FACULTATIVE	SEMESTER	REPEATABILITY
BTKD-NY-ALKN-16	Tutorial Seminar 8	**10**	P	2	O	8	N
	Publication/Essay				O		
BTKD-NY-P-1	Publication/Essay I.	**5**	IP	0	O	1-4	Y
BTKD-NY-P-2	Publication/Essay II.	**10**	IP	0	O	1-8	Y
BTKD-NY-P-3	Publication/Essay III.	**15**	IP	0	O	1-8	Y
	Conference Presentation						
BTKD-NY-T-1.1	Conference Presentation	**5**	IP	0	F	1-8	Y
BTKD-NY-T-1.2	International Conference Presentation	**10**	IP	0	F	1-8	Y
	Editorial Work/Review						
BTKD-NY-T-2.1	Editorial Work	**10**	IP	0	F	1-8	Y
BTKD-NY-T-2.2	Review	**5**	IP	0	F	1-8	Y
	Organisational Work						
BTKD-NY-T-3.1	Organisational Work I.	**5**	IP	0	F	1-8	1
BTKD-NY-T-3.2	Organisational Work II.	**10**	IP	0	F	1-8	1
	Research						
BTKD-NY-T-4.1	Research	**5**	IP	0	F	1-8	Y
BTKD-NY-T-4.2	Research Conducted Abroad	**10**	IP	0	F	1-8	Y
	Other Academic Activity						
BTKD-NY-T-5	Other Academic Activity	**5**	IP	0	F	1-8	Y
BTKD-NY-T-6	Field practice	**5**	IP	0	F	1-8	Y
BTKD-NY-T-7	Internship in a Museum	**5**	IP	0	F	1-8	Y
BTKD-NY-T-8	Data Compilation	**5**	IP	0	F	1-8	Y
	Educational Material						
BTKD-NY-T-9.1	Depending on professional merit and length of the material	**5**	IP	0	F	1-8	Y

CODE	SUBJECT	CREDIT POINTS	TYPE	WEEKLY HOURS	OBLIGATORY/ FACULTATIVE	SEMESTER	REPEATABILITY
BTKD-NY-T-9.2	Depending on professional merit and length of the material	**10**	IP	0	F	1-8	Y
Educational Modul: credit points to be accrued: 40*							
BTKD-NY-O-1	Practical Class or Lecture (2 hours/ week)	**10**	IP	0	F	1-8	N
BTKD-NY-O-2	Practical Class or Lecture (2 hours/ week)	**10**	IP	0	F	1-8	N
BTKD-NY-O-3	Practical Class or Lecture (2 hours/ week)	**10**	IP	0	F	1-8	N
BTKD-NY-O-4	Language Practice Course (2 Hours/Week)	**5**	IP	0	F	1-8	Y
* If the student does not complete any credits from the 'Educational module', completion of another 40 credits from the 'Research and Dissertation module' is obligatory							

II. ENGLISH LINGUISTICS DOCTORAL PROGRAMME [217]

Codes of the Doctoral Programme: BTKD-NY-ANY

CODE	SUBJECT	CREDIT POINTS	TYPE	WEEKLY HOURS	OBLIGATORY/ FACULTATIVE	SEMESTER	REPEATABILITY
Educational and Research Module: credit points to be accrued: 120							
BTKD-NY-ANY-1	Syntax overview	**10**	P	2	O	1	N
BTKD-NY-ANY-2	Elective course 2	**10**	P	2	O	1	N
BTKD-NY-ANY-3	Phonology overview	**10**	P	2	O	2	N

217 Módosította a CCXXVIII/2016. (X. 24.) Szen. sz. határozat

CODE	SUBJECT	CREDIT POINTS	TYPE	WEEKLY HOURS	OBLIGATORY/ FACULTATIVE	SEMESTER	REPEATABILITY
BTKD-NY-ANY-4	Elective course 4	**10**	P	2	O	2	N
BTKD-NY-ANY-5	Elective course 5	**10**	P	2	O	3	N
BTKD-NY-ANY-6	Elective course 6	**10**	P	2	O	3	N
BTKD-NY-ANY-7	Elective course 7	**10**	P	2	O	4	N
BTKD-NY-ANY-8	Elective course 8	**10**	P	2	O	4	N
BTKD-NY-ANY-9	Tutorial Seminar 1	**10**	P	2	O	1	N
BTKD-NY-ANY-10	Tutorial Seminar 2	**10**	P	2	O	2	N
BTKD-NY-ANY-11	Tutorial Seminar 3	**10**	P	2	O	3	N
BTKD-NY-ANY-12	Tutorial Seminar 4	**10**	P	2	O	4	N
	Comprehensive exam (The details of the comprehensive exam can be found above in the general description of the doctoral school.)				O	4	
Research and Dissertation Module: credit points to be accrued: 120							
	Tutor consultation						
BTKD-NY-ANY-13	Tutorial Seminar 5	**10**	P	2	O	5	N
BTKD-NY-ANY-14	Tutorial Seminar 6	**10**	P	2	O	6	N
BTKD-NY-ANY-15	Tutorial Seminar 7	**10**	P	2	O	7	N
BTKD-NY-ANY-16	Tutorial Seminar 8	**10**	P	2	O	8	N
	Publication/Essay				O		
BTKD-NY-P-1	Publication/Essay I.	**5**	IP	0	O	1-4	Y
BTKD-NY-P-2	Publication/Essay II.	**10**	IP	0	O	1-8	Y
BTKD-NY-P-3	Publication/Essay III.	**15**	IP	0	O	1-8	Y
	Conference Presentation						
BTKD-NY-T-1.1	Conference Presentation	**5**	IP	0	F	1-8	Y
BTKD-NY-T-1.2	International Conference Presentation	**10**	IP	0	F	1-8	Y

CODE	SUBJECT	CREDIT POINTS	TYPE	WEEKLY HOURS	OBLIGATORY/ FACULTATIVE	SEMESTER	REPEATABILITY
	Editorial Work/Review						
BTKD-NY-T-2.1	Editorial Work	**10**	IP	0	F	1-8	Y
BTKD-NY-T-2.2	Review	**5**	IP	0	F	1-8	Y
	Organisational Work						
BTKD-NY-T-3.1	Organisational Work I.	**5**	IP	0	F	1-8	1
BTKD-NY-T-3.2	Organisational Work II.	**10**	IP	0	F	1-8	1
	Research						
BTKD-NY-T-4.1	Research	**5**	IP	0	F	1-8	Y
BTKD-NY-T-4.2	Research Conducted Abroad	**10**	IP	0	F	1-8	Y
	Other Academic Activity						
BTKD-NY-T-5	Other Academic Activity	**5**	IP	0	F	1-8	Y
BTKD-NY-T-6	Field practice	**5**	IP	0	F	1-8	Y
BTKD-NY-T-7	Internship in a Museum	**5**	IP	0	F	1-8	Y
BTKD-NY-T-8	Data Compilation	**5**	IP	0	F	1-8	Y
	Educational Material						
BTKD-NY-T-9.1	Depending on professional merit and length of the material	**5**	IP	0	F	1-8	Y
BTKD-NY-T-9.2	Depending on professional merit and length of the material	**10**	IP	0	F	1-8	Y
Educational Modul: credit points to be accrued: 40*							
BTKD-NY-O-1	Practical Class or Lecture (2 hours/ week)	**10**	IP	0	F	1-8	N
BTKD-NY-O-2	Practical Class or Lecture (2 hours/ week)	**10**	IP	0	F	1-8	N
BTKD-NY-O-3	Practical Class or Lecture (2 hours/ week)	**10**	IP	0	F	1-8	N
BTKD-NY-O-4	Language Practice Course (2 Hours/Week)	**5**	IP	0	F	1-8	Y

CODE	SUBJECT	CREDIT POINTS	TYPE	WEEKLY HOURS	OBLIGATORY/ FACULTATIVE	SEMESTER	REPEATABILITY
* If the student does not complete any credits from the 'Educational module', completion of another 40 credits from the 'Research and Dissertation module' is obligatory							

III. ARABIC STUDIES DOCTORAL PROGRAMME [218]

Codes of the Doctoral Programme: BTKD-NY-AR

CODE	SUBJECT	CREDIT POINTS	TYPE	WEEKLY HOURS	OBLIGATORY/ FACULTATIVE	SEMESTER	REPEATABILITY
Educational and Research Module: credit points to be accrued: 120							
BTKD-NY-AR-1	The theoretical problems of sources in Islamic studies I.	**10**	P	2	O	1	N
BTKD-NY-AR-2	Interpretation of classical Arabic scholarly texts I.	**10**	P	2	O	1	N
BTKD-NY-AR-3	The theoretical problems of sources in Islamic studies II.	**10**	P	2	O	2	N
BTKD-NY-AR-4	Interpretation of classical Arabic scholarly texts II.	**10**	P	2	O	2	N
BTKD-NY-AR-5	Sources of the Arabic scholarly discipline corresponding to the candidate's field of research	**10**	P	2	O	3	N
BTKD-NY-AR-6	Interpretation of Arabic scholarly texts in the candidate's field of research I.	**10**	P	2	O	3	N

218 Módosította a CCXXVIII/2016. (X. 24.) Szen. sz. határozat

CODE	SUBJECT	CREDIT POINTS	TYPE	WEEKLY HOURS	OBLIGATORY/ FACULTATIVE	SEMESTER	REPEATABILITY
BTKD-NY-AR-7	Interpretation of Arabic scholarly texts in the candidate's field of research II.	**10**	P	2	O	4	N
BTKD-NY-AR-8	Arabic philology (history of the discipline)	**10**	P	2	O	4	N
BTKD-NY-AR-9	Tutorial Seminar 1	**10**	P	2	O	1	N
BTKD-NY-AR-10	Tutorial Seminar 2	**10**	P	2	O	2	N
BTKD-NY-AR-11	Tutorial Seminar 3	**10**	P	2	O	3	N
BTKD-NY-AR-12	Tutorial Seminar 4	**10**	P	2	O	4	N
	Comprehensive exam (The details of the comprehensive exam can be found above in the general description of the doctoral school.)				O	4	
Research and Dissertation Module: credit points to be accrued: 120							
	Tutor consultation						
BTKD-NY-AR-13	Tutorial Seminar 5	**10**	P	2	O	5	N
BTKD-NY-AR-14	Tutorial Seminar 6	**10**	P	2	O	6	N
BTKD-NY-AR-15	Tutorial Seminar 7	**10**	P	2	O	7	N
BTKD-NY-AR-16	Tutorial Seminar 8	**10**	P	2	O	8	N
	Publication/Essay				O		
BTKD-NY-P-1	Publication/Essay I.	**5**	IP	0	O	1-4	Y
BTKD-NY-P-2	Publication/Essay II.	**10**	IP	0	O	1-8	Y
BTKD-NY-P-3	Publication/Essay III.	**15**	IP	0	O	1-8	Y
	Conference Presentation						
BTKD-NY-T-1.1	Conference Presentation	**5**	IP	0	F	1-8	Y
BTKD-NY-T-1.2	International Conference Presentation	**10**	IP	0	F	1-8	Y

CODE	SUBJECT	CREDIT POINTS	TYPE	WEEKLY HOURS	OBLIGATORY/ FACULTATIVE	SEMESTER	REPEATABILITY
	Editorial Work/Review						
BTKD-NY-T-2.1	Editorial Work	**10**	IP	0	F	1-8	Y
BTKD-NY-T-2.2	Review	**5**	IP	0	F	1-8	Y
	Organisational Work						
BTKD-NY-T-3.1	Organisational Work I.	**5**	IP	0	F	1-8	1
BTKD-NY-T-3.2	Organisational Work II.	**10**	IP	0	F	1-8	1
	Research						
BTKD-NY-T-4.1	Research	**5**	IP	0	F	1-8	Y
BTKD-NY-T-4.2	Research Conducted Abroad	**10**	IP	0	F	1-8	Y
	Other Academic Activity						
BTKD-NY-T-5	Other Academic Activity	**5**	IP	0	F	1-8	Y
BTKD-NY-T-6	Field practice	**5**	IP	0	F	1-8	Y
BTKD-NY-T-7	Internship in a Museum	**5**	IP	0	F	1-8	Y
BTKD-NY-T-8	Data Compilation	**5**	IP	0	F	1-8	Y
	Educational Material						
BTKD-NY-T-9.1	Depending on professional merit and length of the material	**5**	IP	0	F	1-8	Y
BTKD-NY-T-9.2	Depending on professional merit and length of the material	**10**	IP	0	F	1-8	Y
Educational Modul: credit points to be accrued: 40*							
BTKD-NY-O-1	Practical Class or Lecture (2 hours/ week)	**10**	IP	0	F	1-8	N
BTKD-NY-O-2	Practical Class or Lecture (2 hours/ week)	**10**	IP	0	F	1-8	N
BTKD-NY-O-3	Practical Class or Lecture (2 hours/ week)	**10**	IP	0	F	1-8	N
BTKD-NY-O-4	Language Practice Course (2 Hours/Week)	**5**	IP	0	F	1-8	Y

CODE	SUBJECT	CREDIT POINTS	TYPE	WEEKLY HOURS	OBLIGATORY/ FACULTATIVE	SEMESTER	REPEATABILITY
* If the student does not complete any credits from the 'Educational module', completion of another 40 credits from the 'Research and Dissertation module' is obligatory							

IV. THEORETICAL LINGUISTICS DOCTORAL PROGRAMME [219]

Codes of the Doctoral Programme: BTKD-NY-ENY

CODE	SUBJECT	CREDIT POINTS	TYPE	WEEKLY HOURS	OBLIGATORY/ FACULTATIVE	SEMESTER	REPEATABILITY
Educational and Research Module: credit points to be accrued: 120 *							
BTKD-NY-ENY-1	Phonology	**10**	P	2	O	1-4	N
BTKD-NY-ENY-2	Syntax	**10**	P	2	O	1-4	N
BTKD-NY-ENY-3	Formal semantics	**10**	P	2	O	1-4	N
BTKD-NY-ENY-4.1	Optional Specialized Subject 1: Advanced Phonology	**10**	P	2	OF	1-4	Y
BTKD-NY-ENY-4.2	Optional Specialized Subject 1: Advanced Morphology	**10**	P	2	OF	1-4	Y
BTKD-NY-ENY-4.3	Optional Specialized Subject 1: Advanced Syntax	**10**	P	2	OF	1-4	Y
BTKD-NY-ENY-4.4	Optional Specialized Subject 1: Advanced Semantics	**10**	P	2	OF	1-4	Y
BTKD-NY-ENY-4.5	Optional Specialized Subject 1: Computational Linguistics	**10**	P	2	OF	1-4	Y

219 Módosította a CCXXVIII/2016. (X. 24.) Szen. sz. határozat

CODE	SUBJECT	CREDIT POINTS	TYPE	WEEKLY HOURS	OBLIGATORY/ FACULTATIVE	SEMESTER	REPEATABILITY
BTKD-NY-ENY-4.6	Optional Specialized Subject 1: Neuro- and Psycholinguistics	**10**	P	2	OF	1-4	Y
BTKD-NY-ENY-4.7	Optional Specialized Subject 1: Computer Studies	**10**	P	2	OF	1-4	Y
BTKD-NY-ENY-4.8	Optional Specialized Subject 1: Other Specialized Areas	**10**	P	2	OF	1-4	Y
BTKD-NY-ENY-5.1	Optional Specialized Subject 2: Advanced Phonology	**10**	P	2	OF	1-4	Y
BTKD-NY-ENY-5.2	Optional Specialized Subject 2: Advanced Morphology	**10**	P	2	OF	1-4	Y
BTKD-NY-ENY-5.3	Optional Specialized Subject 2: Advanced Syntax	**10**	P	2	OF	1-4	Y
BTKD-NY-ENY-5.4	Optional Specialized Subject 2: Advanced Semantics	**10**	P	2	OF	1-4	Y
BTKD-NY-ENY-5.5	Optional Specialized Subject 2: Computational Linguistics	**10**	P	2	OF	1-4	Y
BTKD-NY-ENY-5.6	Optional Specialized Subject 2: Neuro- and Psycholinguistics	**10**	P	2	OF	1-4	Y
BTKD-NY-ENY-5.7	Optional Specialized Subject 2: Computer Studies	**10**	P	2	OF	1-4	Y
BTKD-NY-ENY-5.8	Optional Specialized Subject 2: Other Specialized Areas	**10**	P	2	OF	1-4	Y
BTKD-NY-ENY-6	Specific course 3.	**10**	P	2	O	3	Y
BTKD-NY-ENY-6.1	Optional Specialized Subject 3: Advanced Phonology	**10**	P	2	OF	1-4	Y
BTKD-NY-ENY-6.2	Optional Specialized Subject 3: Advanced Morphology	**10**	P	2	OF	1-4	Y
BTKD-NY-ENY-6.3	Optional Specialized Subject 3: Advanced Syntax	**10**	P	2	OF	1-4	Y
BTKD-NY-ENY-6.4	Optional Specialized Subject 3: Advanced Semantics	**10**	P	2	OF	1-4	Y

CODE	SUBJECT	CREDIT POINTS	TYPE	WEEKLY HOURS	OBLIGATORY/ FACULTATIVE	SEMESTER	REPEATABILITY
BTKD-NY-ENY-6.5	Optional Specialized Subject 3: Computational Linguistics	**10**	P	2	OF	1-4	Y
BTKD-NY-ENY-6.6	Optional Specialized Subject 3: Neuro- and Psycholinguistics	**10**	P	2	OF	1-4	Y
BTKD-NY-ENY-6.7	Optional Specialized Subject 3: Computer Studies	**10**	P	2	OF	1-4	Y
BTKD-NY-ENY-6.8	Optional Specialized Subject 3: Other Specialized Areas	**10**	P	2	OF	1-4	Y
BTKD-NY-ENY-7.1	Optional Specialized Subject 4: Advanced Phonology	**10**	P	2	OF	1-4	Y
BTKD-NY-ENY-7.2	Optional Specialized Subject 4: Advanced Morphology	**10**	P	2	OF	1-4	Y
BTKD-NY-ENY-7.3	Optional Specialized Subject 4: Advanced Syntax	**10**	P	2	OF	1-4	Y
BTKD-NY-ENY-7.4	Optional Specialized Subject 4: Advanced Semantics	**10**	P	2	OF	1-4	Y
BTKD-NY-ENY-7.5	Optional Specialized Subject 4: Computational Linguistics	**10**	P	2	OF	1-4	Y
BTKD-NY-ENY-7.6	Optional Specialized Subject 4: Neuro- and Psycholinguistics	**10**	P	2	OF	1-4	Y
BTKD-NY-ENY-7.7	Optional Specialized Subject 4: Computer Studies	**10**	P	2	OF	1-4	Y
BTKD-NY-ENY-7.8	Optional Specialized Subject 4: Other Specialized Areas	**10**	P	2	OF	1-4	Y
BTKD-NY-ENY-8.1	Optional Specialized Subject 5: Advanced Phonology	**10**	P	2	OF	1-4	Y
BTKD-NY-ENY-8.2	Optional Specialized Subject 5: Advanced Morphology	**10**	P	2	OF	1-4	Y
BTKD-NY-ENY-8.3	Optional Specialized Subject 5: Advanced Syntax	**10**	P	2	OF	1-4	Y

CODE	SUBJECT	CREDIT POINTS	TYPE	WEEKLY HOURS	OBLIGATORY/ FACULTATIVE	SEMESTER	REPEATABILITY
BTKD-NY-ENY-8.4	Optional Specialized Subject 5: Advanced Semantics	**10**	P	2	OF	1-4	Y
BTKD-NY-ENY-8.5	Optional Specialized Subject 5: Computational Linguistics	**10**	P	2	OF	1-4	Y
BTKD-NY-ENY-8.6	Optional Specialized Subject 5: Neuro- and Psycholinguistics	**10**	P	2	OF	1-4	Y
BTKD-NY-ENY-8.7	Optional Specialized Subject 5: Computer Studies	**10**	P	2	OF	1-4	Y
BTKD-NY-ENY-8.8	Optional Specialized Subject 5: Other Specialized Areas	**10**	P	2	OF	1-4	Y
* From one “advanced” subjects only 3 courses shall be completed (30 credits); the remaining 20 credits shall be obtained attending other “advanced” or specialized subjects.							
BTKD-NY-ENY-9	Tutorial Seminar 1	**10**	P	2	O	1	N
BTKD-NY-ENY-10	Tutorial Seminar 2	**10**	P	2	O	2	N
BTKD-NY-ENY-11	Tutorial Seminar 3	**10**	P	2	O	3	N
BTKD-NY-ENY-12	Tutorial Seminar 4	**10**	P	2	O	4	N
	Comprehensive exam (The details of the comprehensive exam can be found above in the general description of the doctoral school.)				O	4	
Research and Dissertation Module: credit points to be accrued: 120							
	Tutor consultation						
BTKD-NY-ENY-13	Tutorial Seminar 5	**10**	P	2	O	5	N
BTKD-NY-ENY-14	Tutorial Seminar 6	**10**	P	2	O	6	N
BTKD-NY-ENY-15	Tutorial Seminar 7	**10**	P	2	O	7	N
BTKD-NY-ENY-16	Tutorial Seminar 8	**10**	P	2	O	8	N
	Publication/Essay				O		
BTKD-NY-P-1	Publication/Essay I.	**5**	IP	0	O	1-4	Y

CODE	SUBJECT	CREDIT POINTS	TYPE	WEEKLY HOURS	OBLIGATORY/ FACULTATIVE	SEMESTER	REPEATABILITY
BTKD-NY-P-2	Publication/Essay II.	**10**	IP	0	O	1-8	Y
BTKD-NY-P-3	Publication/Essay III.	**15**	IP	0	O	1-8	Y
	Conference Presentation						
BTKD-NY-T-1.1	Conference Presentation	**5**	IP	0	F	1-8	Y
BTKD-NY-T-1.2	International Conference Presentation	**10**	IP	0	F	1-8	Y
	Editorial Work/Review						
BTKD-NY-T-2.1	Editorial Work	**10**	IP	0	F	1-8	Y
BTKD-NY-T-2.2	Review	**5**	IP	0	F	1-8	Y
	Organisational Work						
BTKD-NY-T-3.1	Organisational Work I.	**5**	IP	0	F	1-8	1
BTKD-NY-T-3.2	Organisational Work II.	**10**	IP	0	F	1-8	1
	Research						
BTKD-NY-T-4.1	Research	**5**	IP	0	F	1-8	Y
BTKD-NY-T-4.2	Research Conducted Abroad	**10**	IP	0	F	1-8	Y
	Other Academic Activity						
BTKD-NY-T-5	Other Academic Activity	**5**	IP	0	F	1-8	Y
BTKD-NY-T-6	Field practice	**5**	IP	0	F	1-8	Y
BTKD-NY-T-7	Internship in a Museum	**5**	IP	0	F	1-8	Y
BTKD-NY-T-8	Data Compilation	**5**	IP	0	F	1-8	Y
	Educational Material						
BTKD-NY-T-9.1	Depending on professional merit and length of the material	**5**	IP	0	F	1-8	Y
BTKD-NY-T-9.2	Depending on professional merit and length of the material	**10**	IP	0	F	1-8	Y
Educational Modul: credit points to be accrued: 40*							

CODE	SUBJECT	CREDIT POINTS	TYPE	WEEKLY HOURS	OBLIGATORY/ FACULTATIVE	SEMESTER	REPEATABILITY
BTKD-NY-O-1	Practical Class or Lecture (2 hours/ week)	**10**	IP	0	F	1-8	N
BTKD-NY-O-2	Practical Class or Lecture (2 hours/ week)	**10**	IP	0	F	1-8	N
BTKD-NY-O-3	Practical Class or Lecture (2 hours/ week)	**10**	IP	0	F	1-8	N
BTKD-NY-O-4	Language Practice Course (2 Hours/Week)	**5**	IP	0	F	1-8	Y
* If the student does not complete any credits from the 'Educational module', completion of another 40 credits from the 'Research and Dissertation module' is obligatory							

V. TRANSLATION STUDIES DOCTORAL PROGRAMME [220]

Codes of the Doctoral Programme: BTKD-NY-FORD

CODE	SUBJECT	CREDIT POINTS	TYPE	WEEKLY HOURS	OBLIGATORY/ FACULTATIVE	SEMESTER	REPEATABILITY
Educational and Research Module: credit points to be accrued: 120							
BTKD-NY-FORD-1	The classics of translation studies	**10**	P	2	O	1	N
BTKD-NY-FORD-2	Introduction to research of translation and interpreting	**10**	P	2	O	1	N
BTKD-NY-FORD-3	Lexical problems of translation	**10**	P	2	O	2	N
BTKD-NY-FORD-4	Discourse and Translation	**10**	P	2	O	2	N
BTKD-NY-FORD-5	Presentation techniques	**10**	P	2	O	3	N

220 Módosította a CCXXVIII/2016. (X. 24.) Szen. sz. határozat

CODE	SUBJECT	CREDIT POINTS	TYPE	WEEKLY HOURS	OBLIGATORY/ FACULTATIVE	SEMESTER	REPEATABILITY
BTKD-NY-FORD-6	Kutatásmódszertan	**10**	P	2	O	3	N
BTKD-NY-FORD-7	Elective courses	**10**	P	2	O	4	N
BTKD-NY-FORD-8	Elective courses	**10**	P	2	O	4	N
BTKD-NY-FORD-9	Tutorial Seminar 1	**10**	P	2	O	1	N
BTKD-NY-FORD-10	Tutorial Seminar 2	**10**	P	2	O	2	N
BTKD-NY-FORD-11	Tutorial Seminar 3	**10**	P	2	O	3	N
BTKD-NY-FORD-12	Tutorial Seminar 4	**10**	P	2	O	4	N
	Comprehensive exam (The details of the comprehensive exam can be found above in the general description of the doctoral school.)				O	4	
Research and Dissertation Module: credit points to be accrued: 120							
	Tutor consultation						
BTKD-NY-FORD-13	Tutorial Seminar 5	**10**	P	2	O	5	N
BTKD-NY-FORD-14	Tutorial Seminar 6	**10**	P	2	O	6	N
BTKD-NY-FORD-15	Tutorial Seminar 7	**10**	P	2	O	7	N
BTKD-NY-FORD-16	Tutorial Seminar 8	**10**	P	2	O	8	N
	Publication/Essay				O		
BTKD-NY-P-1	Publication/Essay I.	**5**	IP	0	O	1-4	Y
BTKD-NY-P-2	Publication/Essay II.	**10**	IP	0	O	1-8	Y
BTKD-NY-P-3	Publication/Essay III.	**15**	IP	0	O	1-8	Y
	Conference Presentation						
BTKD-NY-T-1.1	Conference Presentation	**5**	IP	0	F	1-8	Y
BTKD-NY-T-1.2	International Conference Presentation	**10**	IP	0	F	1-8	Y
	Editorial Work/Review						
BTKD-NY-T-2.1	Editorial Work	**10**	IP	0	F	1-8	Y

CODE	SUBJECT	CREDIT POINTS	TYPE	WEEKLY HOURS	OBLIGATORY/ FACULTATIVE	SEMESTER	REPEATABILITY
BTKD-NY-T-2.2	Review	**5**	IP	0	F	1-8	Y
	Organisational Work						
BTKD-NY-T-3.1	Organisational Work I.	**5**	IP	0	F	1-8	1
BTKD-NY-T-3.2	Organisational Work II.	**10**	IP	0	F	1-8	1
	Research						
BTKD-NY-T-4.1	Research	**5**	IP	0	F	1-8	Y
BTKD-NY-T-4.2	Research Conducted Abroad	**10**	IP	0	F	1-8	Y
	Other Academic Activity						
BTKD-NY-T-5	Other Academic Activity	**5**	IP	0	F	1-8	Y
BTKD-NY-T-6	Field practice	**5**	IP	0	F	1-8	Y
BTKD-NY-T-7	Internship in a Museum	**5**	IP	0	F	1-8	Y
BTKD-NY-T-8	Data Compilation	**5**	IP	0	F	1-8	Y
	Educational Material						
BTKD-NY-T-9.1	Depending on professional merit and length of the material	**5**	IP	0	F	1-8	Y
BTKD-NY-T-9.2	Depending on professional merit and length of the material	**10**	IP	0	F	1-8	Y
Educational Modul: credit points to be accrued: 40*							
BTKD-NY-O-1	Practical Class or Lecture (2 hours/ week)	**10**	IP	0	F	1-8	N
BTKD-NY-O-2	Practical Class or Lecture (2 hours/ week)	**10**	IP	0	F	1-8	N
BTKD-NY-O-3	Practical Class or Lecture (2 hours/ week)	**10**	IP	0	F	1-8	N
BTKD-NY-O-4	Language Practice Course (2 Hours/Week)	**5**	IP	0	F	1-8	Y

* If the student does not complete any credits from the 'Educational module', completion of another 40 credits from the 'Research and Dissertation module' is obligatory

VI. GERMAN LINGUISTICS DOCTORAL PROGRAMME [221]

GERMAN LINGUISTICS

Codes of the Doctoral Programme: BTKD-NY-GER

CODE	SUBJECT	CREDIT POINTS	TYPE	WEEKLY HOURS	OBLIGATORY/ FACULTATIVE	SEMESTER	REPEATABILITY
Educational and Research Module: credit points to be accrued: 120							
BTKD-NY-GER-1	Overview of the History of Linguistics	**10**	P	2	O	1	N
BTKD-NY-GER-2	New Methods in Linguistics	**10**	P	2	O	1	N
BTKD-NY-GER-3	General and Theoretical Linguistics	**10**	P	2	O	2	N
BTKD-NY-GER-4	New Questions and Challenges of System Linguistics (a contrastive view)	**10**	P	2	O	2	N
BTKD-NY-GER-5	Variation Linguistics, Dialectology and Language Change	**10**	P	2	O	3	N
BTKD-NY-GER-6	New Trends in Pragmatics and Discourse Analyses	**10**	P	2	O	3	N
BTKD-NY-GER-7	Hungarian Linguistics	**10**	P	2	O	4	N
BTKD-NY-GER-8	Language and Knowledge – Interdisciplinary Approaches to Linguistic Analysis	**10**	P	2	O	4	N
BTKD-NY-GER-9	Tutorial Seminar 1	**10**	P	2	O	1	N
BTKD-NY-GER-10	Tutorial Seminar 2	**10**	P	2	O	2	N
BTKD-NY-GER-11	Tutorial Seminar 3	**10**	P	2	O	3	N
BTKD-NY-GER-12	Tutorial Seminar 4	**10**	P	2	O	4	N

221 Módosította a CCXXVIII/2016. (X. 24.) Szen. sz. határozat

CODE	SUBJECT	CREDIT POINTS	TYPE	WEEKLY HOURS	OBLIGATORY/ FACULTATIVE	SEMESTER	REPEATABILITY
	Comprehensive exam (The details of the comprehensive exam can be found above in the general description of the doctoral school.)				O	4	
Research and Dissertation Module: credit points to be accrued: 120							
	Tutor consultation						
BTKD-NY-GER-13	Tutorial Seminar 5	**10**	P	2	O	5	N
BTKD-NY-GER-14	Tutorial Seminar 6	**10**	P	2	O	6	N
BTKD-NY-GER-15	Tutorial Seminar 7	**10**	P	2	O	7	N
BTKD-NY-GER-16	Tutorial Seminar 8	**10**	P	2	O	8	N
	Publication/Essay				O		
BTKD-NY-P-1	Publication/Essay I.	**5**	IP	0	O	1-4	Y
BTKD-NY-P-2	Publication/Essay II.	**10**	IP	0	O	1-8	Y
BTKD-NY-P-3	Publication/Essay III.	**15**	IP	0	O	1-8	Y
	Conference Presentation						
BTKD-NY-T-1.1	Conference Presentation	**5**	IP	0	F	1-8	Y
BTKD-NY-T-1.2	International Conference Presentation	**10**	IP	0	F	1-8	Y
	Editorial Work/Review						
BTKD-NY-T-2.1	Editorial Work	**10**	IP	0	F	1-8	Y
BTKD-NY-T-2.2	Review	**5**	IP	0	F	1-8	Y
	Organisational Work						
BTKD-NY-T-3.1	Organisational Work I.	**5**	IP	0	F	1-8	1
BTKD-NY-T-3.2	Organisational Work II.	**10**	IP	0	F	1-8	1
	Research						
BTKD-NY-T-4.1	Research	**5**	IP	0	F	1-8	Y
BTKD-NY-T-4.2	Research Conducted Abroad	**10**	IP	0	F	1-8	Y

CODE	SUBJECT	CREDIT POINTS	TYPE	WEEKLY HOURS	OBLIGATORY/ FACULTATIVE	SEMESTER	REPEATABILITY
	Other Academic Activity						
BTKD-NY-T-5	Other Academic Activity	**5**	IP	0	F	1-8	Y
BTKD-NY-T-6	Field practice	**5**	IP	0	F	1-8	Y
BTKD-NY-T-7	Internship in a Museum	**5**	IP	0	F	1-8	Y
BTKD-NY-T-8	Data Compilation	**5**	IP	0	F	1-8	Y
	Educational Material						
BTKD-NY-T-9.1	Depending on professional merit and length of the material	**5**	IP	0	F	1-8	Y
BTKD-NY-T-9.2	Depending on professional merit and length of the material	**10**	IP	0	F	1-8	Y
Educational Modul: credit points to be accrued: 40*							
BTKD-NY-O-1	Practical Class or Lecture (2 hours/ week)	**10**	IP	0	F	1-8	N
BTKD-NY-O-2	Practical Class or Lecture (2 hours/ week)	**10**	IP	0	F	1-8	N
BTKD-NY-O-3	Practical Class or Lecture (2 hours/ week)	**10**	IP	0	F	1-8	N
BTKD-NY-O-4	Language Practice Course (2 Hours/Week)	**5**	IP	0	F	1-8	Y

* If the student does not complete any credits from the 'Educational module', completion of another 40 credits from the 'Research and Dissertation module' is obligatory

SCANDINAVIAN LINGUISTICS

Codes of the Doctoral Programme: BTKD-NY-SKAN

CODE	SUBJECT	CREDIT POINTS	TYPE	WEEKLY HOURS	OBLIGATORY/ FACULTATIVE	SEMESTER	REPEATABILITY
Educational and Research Module: credit points to be accrued: 120							
BTKD-NY-SKAN-1	Synchronic and diachronic phonology and morphology	**10**	P	2	O	1	N
BTKD-NY-SKAN-2	Scandinavian syntax	**10**	P	2	O	1	N
BTKD-NY-SKAN-3	Germanic linguistic structures with special reference to Gothic	**10**	P	2	O	2	N
BTKD-NY-SKAN-4	Scandinavian Linguistics	**10**	P	2	O	2	N
BTKD-NY-SKAN-5	Course in General Linguistics (phonology) in cooperation with the Chair of Theoretical Linguistics	**10**	P	2	O	3	N
BTKD-NY-SKAN-6	Course in General Linguistics (morphology) in cooperation with the Chair of Theoretical Linguistics	**10**	P	2	O	3	N
BTKD-NY-SKAN-7	Course in General Linguistics (syntax) in cooperation with the Chair of Theoretical Linguistics	**10**	P	2	O	4	N
BTKD-NY-SKAN-8	Course in General Linguistics (semantics) in cooperation with the Chair of Theoretical Linguistics	**10**	P	2	O	4	N
BTKD-NY-SKAN-9	Tutorial Seminar 1	**10**	P	2	O	1	N
BTKD-NY-SKAN-10	Tutorial Seminar 2	**10**	P	2	O	2	N
BTKD-NY-SKAN-11	Tutorial Seminar 3	**10**	P	2	O	3	N
BTKD-NY-SKAN-12	Tutorial Seminar 4	**10**	P	2	O	4	N

CODE	SUBJECT	CREDIT POINTS	TYPE	WEEKLY HOURS	OBLIGATORY/ FACULTATIVE	SEMESTER	REPEATABILITY
	Comprehensive exam (The details of the comprehensive exam can be found above in the general description of the doctoral school.)				O	4	
Research and Dissertation Module: credit points to be accrued: 120							
	Tutor consultation						
BTKD-NY-SKAN-13	Tutorial Seminar 5	**10**	P	2	O	5	N
BTKD-NY-SKAN-14	Tutorial Seminar 6	**10**	P	2	O	6	N
BTKD-NY-SKAN-15	Tutorial Seminar 7	**10**	P	2	O	7	N
BTKD-NY-SKAN-16	Tutorial Seminar 8	**10**	P	2	O	8	N
	Publication/Essay				O		
BTKD-NY-P-1	Publication/Essay I.	**5**	IP	0	O	1-4	Y
BTKD-NY-P-2	Publication/Essay II.	**10**	IP	0	O	1-8	Y
BTKD-NY-P-3	Publication/Essay III.	**15**	IP	0	O	1-8	Y
	Conference Presentation						
BTKD-NY-T-1.1	Conference Presentation	**5**	IP	0	F	1-8	Y
BTKD-NY-T-1.2	International Conference Presentation	**10**	IP	0	F	1-8	Y
	Editorial Work/Review						
BTKD-NY-T-2.1	Editorial Work	**10**	IP	0	F	1-8	Y
BTKD-NY-T-2.2	Review	**5**	IP	0	F	1-8	Y
	Organisational Work						
BTKD-NY-T-3.1	Organisational Work I.	**5**	IP	0	F	1-8	1
BTKD-NY-T-3.2	Organisational Work II.	**10**	IP	0	F	1-8	1
	Research						
BTKD-NY-T-4.1	Research	**5**	IP	0	F	1-8	Y
BTKD-NY-T-4.2	Research Conducted Abroad	**10**	IP	0	F	1-8	Y

CODE	SUBJECT	CREDIT POINTS	TYPE	WEEKLY HOURS	OBLIGATORY/ FACULTATIVE	SEMESTER	REPEATABILITY
	Other Academic Activity						
BTKD-NY-T-5	Other Academic Activity	**5**	IP	0	F	1-8	Y
BTKD-NY-T-6	Field practice	**5**	IP	0	F	1-8	Y
BTKD-NY-T-7	Internship in a Museum	**5**	IP	0	F	1-8	Y
BTKD-NY-T-8	Data Compilation	**5**	IP	0	F	1-8	Y
	Educational Material						
BTKD-NY-T-9.1	Depending on professional merit and length of the material	**5**	IP	0	F	1-8	Y
BTKD-NY-T-9.2	Depending on professional merit and length of the material	**10**	IP	0	F	1-8	Y
Educational Modul: credit points to be accrued: 40*							
BTKD-NY-O-1	Practical Class or Lecture (2 hours/ week)	**10**	IP	0	F	1-8	N
BTKD-NY-O-2	Practical Class or Lecture (2 hours/ week)	**10**	IP	0	F	1-8	N
BTKD-NY-O-3	Practical Class or Lecture (2 hours/ week)	**10**	IP	0	F	1-8	N
BTKD-NY-O-4	Language Practice Course (2 Hours/Week)	**5**	IP	0	F	1-8	Y

* If the student does not complete any credits from the 'Educational module', completion of another 40 credits from the 'Research and Dissertation module' is obligatory

VII. INDIAN STUDIES DOCTORAL PROGRAMME [222]

Codes of the Doctoral Programme: BTKD-NY-IND

CODE	SUBJECT	CREDIT POINTS	TYPE	WEEKLY HOURS	OBLIGATORY/ FACULTATIVE	SEMESTER	REPEATABILITY
Educational and Research Module: credit points to be accrued: 120							
BTKD-NY-IND-1	Textual criticism	**10**	P	2	O	1	N
BTKD-NY-IND-2	Text reading 1.	**10**	P	2	O	1	N
BTKD-NY-IND-3	Indo-Aryan descriptive lingustics	**10**	P	2	O	2	N
BTKD-NY-IND-4	Text reading 2.	**10**	P	2	O	2	N
BTKD-NY-IND-5	Indo-Aryan historical linguistics	**10**	P	2	O	3	N
BTKD-NY-IND-6	Research seminar in philology 1.	**10**	P	2	O	3	N
BTKD-NY-IND-7	Comparative Indo-European linguistics	**10**	P	2	O	4	N
BTKD-NY-IND-8	Research seminar in philology 2.	**10**	P	2	O	4	N
BTKD-NY-IND-9	Tutorial Seminar 1	**10**	P	2	O	1	N
BTKD-NY-IND-10	Tutorial Seminar 2	**10**	P	2	O	2	N
BTKD-NY-IND-11	Tutorial Seminar 3	**10**	P	2	O	3	N
BTKD-NY-IND-12	Tutorial Seminar 4	**10**	P	2	O	4	N
	Comprehensive exam (The details of the comprehensive exam can be found above in the general description of the doctoral school.)				O	4	
Research and Dissertation Module: credit points to be accrued: 120							
	Tutor consultation						
BTKD-NY-IND-13	Tutorial Seminar 5	**10**	P	2	O	5	N
BTKD-NY-IND-14	Tutorial Seminar 6	**10**	P	2	O	6	N

222 Beiktatta a CCCIII/2018. (XII. 17.) Szen. sz. határozat

CODE	SUBJECT	CREDIT POINTS	TYPE	WEEKLY HOURS	OBLIGATORY/ FACULTATIVE	SEMESTER	REPEATABILITY
BTKD-NY-IND-15	Tutorial Seminar 7	**10**	P	2	O	7	N
BTKD-NY-IND-16	Tutorial Seminar 8	**10**	P	2	O	8	N
	Publication/Essay				O		
BTKD-NY-P-1	Publication/Essay I.	**5**	IP	0	O	1-4	Y
BTKD-NY-P-2	Publication/Essay II.	**10**	IP	0	O	1-8	Y
BTKD-NY-P-3	Publication/Essay III.	**15**	IP	0	O	1-8	Y
	Conference Presentation						
BTKD-NY-T-1.1	Conference Presentation	**5**	IP	0	F	1-8	Y
BTKD-NY-T-1.2	International Conference Presentation	**10**	IP	0	F	1-8	Y
	Editorial Work/Review						
BTKD-NY-T-2.1	Editorial Work	**10**	IP	0	F	1-8	Y
BTKD-NY-T-2.2	Review	**5**	IP	0	F	1-8	Y
	Organisational Work						
BTKD-NY-T-3.1	Organisational Work I.	**5**	IP	0	F	1-8	1
BTKD-NY-T-3.2	Organisational Work II.	**10**	IP	0	F	1-8	1
	Research						
BTKD-NY-T-4.1	Research	**5**	IP	0	F	1-8	Y
BTKD-NY-T-4.2	Research Conducted Abroad	**10**	IP	0	F	1-8	Y
	Other Academic Activity						
BTKD-NY-T-5	Other Academic Activity	**5**	IP	0	F	1-8	Y
BTKD-NY-T-6	Field practice	**5**	IP	0	F	1-8	Y
BTKD-NY-T-7	Internship in a Museum	**5**	IP	0	F	1-8	Y
BTKD-NY-T-8	Data Compilation	**5**	IP	0	F	1-8	Y
	Educational Material						
BTKD-NY-T-9.1	Depending on professional merit and length of the material	**5**	IP	0	F	1-8	Y

CODE	SUBJECT	CREDIT POINTS	TYPE	WEEKLY HOURS	OBLIGATORY/ FACULTATIVE	SEMESTER	REPEATABILITY
BTKD-NY-T-9.2	Depending on professional merit and length of the material	**10**	IP	0	F	1-8	Y
Educational Modul: credit points to be accrued: 40*							
BTKD-NY-O-1	Practical Class or Lecture (2 hours/ week)	**10**	IP	0	F	1-8	N
BTKD-NY-O-2	Practical Class or Lecture (2 hours/ week)	**10**	IP	0	F	1-8	N
BTKD-NY-O-3	Practical Class or Lecture (2 hours/ week)	**10**	IP	0	F	1-8	N
BTKD-NY-O-4	Language Practice Course (2 Hours/Week)	**5**	IP	0	F	1-8	Y
* If the student does not complete any credits from the 'Educational module', completion of another 40 credits from the 'Research and Dissertation module' is obligatory							

VIII. INTERCULTURAL LINGUISTICS DOCTORAL PROGRAMME [223]

Codes of the Doctoral Programme: BTKD-NY-NYKK

CODE	SUBJECT	CREDIT POINTS	TYPE	WEEKLY HOURS	OBLIGATORY/ FACULTATIVE	SEMESTER	REPEATABILITY
Educational and Research Module: credit points to be accrued: 120							
BTKD-NY-NYKK-1	Introduction to cognitive semantics from a(n inter-)cultural perspective	**10**	P	2	O	1	N

223 Módosította a CCXXVIII/2016. (X. 24.) Szen. sz. határozat

CODE	SUBJECT	CREDIT POINTS	TYPE	WEEKLY HOURS	OBLIGATORY/ FACULTATIVE	SEMESTER	REPEATABILITY
BTKD-NY-NYKK-2	Introduction to linguistic typology and contrastive linguistics	**10**	P	2	O	1	N
BTKD-NY-NYKK-3	(Inter-)cultural approach to grammar	**10**	P	2	O	2	N
BTKD-NY-NYKK-4	Intercultural pragmatics	**10**	P	2	O	2	N
BTKD-NY-NYKK-5	Optional specific course 1	**10**	P	2	O	3	N
BTKD-NY-NYKK-6	Optional specific course 2	**10**	P	2	O	3	N
BTKD-NY-NYKK-7	Optional specific course 3	**10**	P	2	O	4	N
BTKD-NY-NYKK-8	Optional specific course 4	**10**	P	2	O	4	N
BTKD-NY-NYKK-9	Tutorial Seminar 1 Research methodology 1	**10**	P	2	O	1	N
BTKD-NY-NYKK-10	Tutorial Seminar 2 How to write and publish a research paper in English?	**10**	P	2	O	2	N
BTKD-NY-NYKK-11	Tutorial Seminar 3 Research methodology 2	**10**	P	2	O	3	N
BTKD-NY-NYKK-12	Tutorial Seminar 4	**10**	P	2	O	4	N
	Comprehensive exam (The details of the comprehensive exam can be found above in the general description of the doctoral school.)				O	4	
Research and Dissertation Module: credit points to be accrued: 120							
	Tutor consultation						
BTKD-NY-NYKK-13	Tutorial Seminar 5	**10**	P	2	O	5	N
BTKD-NY-NYKK-14	Tutorial Seminar 6	**10**	P	2	O	6	N
BTKD-NY-NYKK-15	Tutorial Seminar 7	**10**	P	2	O	7	N
BTKD-NY-NYKK-16	Tutorial Seminar 8	**10**	P	2	O	8	N
	Publication/Essay				O		

CODE	SUBJECT	CREDIT POINTS	TYPE	WEEKLY HOURS	OBLIGATORY/ FACULTATIVE	SEMESTER	REPEATABILITY
BTKD-NY-P-1	Publication/Essay I.	**5**	IP	0	O	1-4	Y
BTKD-NY-P-2	Publication/Essay II.	**10**	IP	0	O	1-8	Y
BTKD-NY-P-3	Publication/Essay III.	**15**	IP	0	O	1-8	Y
	Conference Presentation						
BTKD-NY-T-1.1	Conference Presentation	**5**	IP	0	F	1-8	Y
BTKD-NY-T-1.2	International Conference Presentation	**10**	IP	0	F	1-8	Y
	Editorial Work/Review						
BTKD-NY-T-2.1	Editorial Work	**10**	IP	0	F	1-8	Y
BTKD-NY-T-2.2	Review	**5**	IP	0	F	1-8	Y
	Organisational Work						
BTKD-NY-T-3.1	Organisational Work I.	**5**	IP	0	F	1-8	1
BTKD-NY-T-3.2	Organisational Work II.	**10**	IP	0	F	1-8	1
	Research						
BTKD-NY-T-4.1	Research	**5**	IP	0	F	1-8	Y
BTKD-NY-T-4.2	Research Conducted Abroad	**10**	IP	0	F	1-8	Y
	Other Academic Activity						
BTKD-NY-T-5	Other Academic Activity	**5**	IP	0	F	1-8	Y
BTKD-NY-T-6	Field practice	**5**	IP	0	F	1-8	Y
BTKD-NY-T-7	Internship in a Museum	**5**	IP	0	F	1-8	Y
BTKD-NY-T-8	Data Compilation	**5**	IP	0	F	1-8	Y
	Educational Material						
BTKD-NY-T-9.1	Depending on professional merit and length of the material	**5**	IP	0	F	1-8	Y
BTKD-NY-T-9.2	Depending on professional merit and length of the material	**10**	IP	0	F	1-8	Y
Educational Modul: credit points to be accrued: 40*							

CODE	SUBJECT	CREDIT POINTS	TYPE	WEEKLY HOURS	OBLIGATORY/ FACULTATIVE	SEMESTER	REPEATABILITY
BTKD-NY-O-1	Practical Class or Lecture (2 hours/ week)	**10**	IP	0	F	1-8	N
BTKD-NY-O-2	Practical Class or Lecture (2 hours/ week)	**10**	IP	0	F	1-8	N
BTKD-NY-O-3	Practical Class or Lecture (2 hours/ week)	**10**	IP	0	F	1-8	N
BTKD-NY-O-4	Language Practice Course (2 Hours/Week)	**5**	IP	0	F	1-8	Y
* If the student does not complete any credits from the 'Educational module', completion of another 40 credits from the 'Research and Dissertation module' is obligatory							

IX. IRANIAN STUDIES DOCTORAL PROGRAMME [224]

Codes of the Doctoral Programme: BTKD-NY-IRAN

CODE	SUBJECT	CREDIT POINTS	TYPE	WEEKLY HOURS	OBLIGATORY/ FACULTATIVE	SEMESTER	REPEATABILITY
Educational and Research Module: credit points to be accrued: 120							
BTKD-NY-IRAN-1	Most Recent Developments of Iranian Philology	**10**	P	2	O	1	N
BTKD-NY-IRAN-2	Specialisation Course (Theoretical Linguistics, Literary Theory, Auxiliary Sciences of History)	**10**	P	2	O	1	N
BTKD-NY-IRAN-3	Interpretation of Classical Texts 1.	**10**	P	2	O	2	N

224 Módosította a CCXXVIII/2016. (X. 24.) Szen. sz. határozat

CODE	SUBJECT	CREDIT POINTS	TYPE	WEEKLY HOURS	OBLIGATORY/ FACULTATIVE	SEMESTER	REPEATABILITY
BTKD-NY-IRAN-4	Other Texts 1.	**10**	P	2	O	2	N
BTKD-NY-IRAN-5	Paleography	**10**	P	2	O	3	N
BTKD-NY-IRAN-6	Specialisation Course (Theoretical Linguistics, Literary Theory, Auxiliary Sciences of History)	**10**	P	2	O	3	N
BTKD-NY-IRAN-7	Other Texts 2.	**10**	P	2	O	4	N
BTKD-NY-IRAN-8	Interpretation of Classical Texts 2.	**10**	P	2	O	4	N
BTKD-NY-IRAN-9	Tutorial Seminar 1	**10**	P	2	O	1	N
BTKD-NY-IRAN-10	Tutorial Seminar 2	**10**	P	2	O	2	N
BTKD-NY-IRAN-11	Tutorial Seminar 3	**10**	P	2	O	3	N
BTKD-NY-IRAN-12	Tutorial Seminar 4	**10**	P	2	O	4	N
	Comprehensive exam (The details of the comprehensive exam can be found above in the general description of the doctoral school.)				O	4	
Research and Dissertation Module: credit points to be accrued: 120							
	Tutor consultation						
BTKD-NY-IRAN-13	Tutorial Seminar 5	**10**	P	2	O	5	N
BTKD-NY-IRAN-14	Tutorial Seminar 6	**10**	P	2	O	6	N
BTKD-NY-IRAN-15	Tutorial Seminar 7	**10**	P	2	O	7	N
BTKD-NY-IRAN-16	Tutorial Seminar 8	**10**	P	2	O	8	N
	Publication/Essay				O		
BTKD-NY-P-1	Publication/Essay I.	**5**	IP	0	O	1-4	Y
BTKD-NY-P-2	Publication/Essay II.	**10**	IP	0	O	1-8	Y
BTKD-NY-P-3	Publication/Essay III.	**15**	IP	0	O	1-8	Y
	Conference Presentation						
BTKD-NY-T-1.1	Conference Presentation	**5**	IP	0	F	1-8	Y

CODE	SUBJECT	CREDIT POINTS	TYPE	WEEKLY HOURS	OBLIGATORY/ FACULTATIVE	SEMESTER	REPEATABILITY
BTKD-NY-T-1.2	International Conference Presentation	**10**	IP	0	F	1-8	Y
	Editorial Work/Review						
BTKD-NY-T-2.1	Editorial Work	**10**	IP	0	F	1-8	Y
BTKD-NY-T-2.2	Review	**5**	IP	0	F	1-8	Y
	Organisational Work						
BTKD-NY-T-3.1	Organisational Work I.	**5**	IP	0	F	1-8	1
BTKD-NY-T-3.2	Organisational Work II.	**10**	IP	0	F	1-8	1
	Research						
BTKD-NY-T-4.1	Research	**5**	IP	0	F	1-8	Y
BTKD-NY-T-4.2	Research Conducted Abroad	**10**	IP	0	F	1-8	Y
	Other Academic Activity						
BTKD-NY-T-5	Other Academic Activity	**5**	IP	0	F	1-8	Y
BTKD-NY-T-6	Field practice	**5**	IP	0	F	1-8	Y
BTKD-NY-T-7	Internship in a Museum	**5**	IP	0	F	1-8	Y
BTKD-NY-T-8	Data Compilation	**5**	IP	0	F	1-8	Y
	Educational Material						
BTKD-NY-T-9.1	Depending on professional merit and length of the material	**5**	IP	0	F	1-8	Y
BTKD-NY-T-9.2	Depending on professional merit and length of the material	**10**	IP	0	F	1-8	Y
Educational Modul: credit points to be accrued: 40*							
BTKD-NY-O-1	Practical Class or Lecture (2 hours/ week)	**10**	IP	0	F	1-8	N
BTKD-NY-O-2	Practical Class or Lecture (2 hours/ week)	**10**	IP	0	F	1-8	N
BTKD-NY-O-3	Practical Class or Lecture (2 hours/ week)	**10**	IP	0	F	1-8	N

CODE	SUBJECT	CREDIT POINTS	TYPE	WEEKLY HOURS	OBLIGATORY/ FACULTATIVE	SEMESTER	REPEATABILITY
BTKD-NY-O-4	Language Practice Course (2 Hours/Week)	**5**	IP	0	F	1-8	Y
* If the student does not complete any credits from the 'Educational module', completion of another 40 credits from the 'Research and Dissertation module' is obligatory							

X. JAPANESE STUDIES [225]

Codes of the Doctoral Programme: BTKD-NY-JPN

CODE	SUBJECT	CREDIT POINTS	TYPE	WEEKLY HOURS	OBLIGATORY/ FACULTATIVE	SEMESTER	REPEATABILITY
Educational and Research Module: credit points to be accrued: 120							
BTKD-NY-JPN-1	Research seminar in Japanese studies 1	**10**	P	2	O	1	N
BTKD-NY-JPN-2	Research seminar in Japanese studies 2	**10**	P	2	O	1	N
BTKD-NY-JPN-3	Research seminar in Japanese studies 3	**10**	P	2	O	2	N
BTKD-NY-JPN-4	Research seminar in Japanese studies 4	**10**	P	2	O	2	N
BTKD-NY-JPN-5	Research seminar in Japanese studies 5	**10**	P	2	O	3	N
BTKD-NY-JPN-6	Research seminar in Japanese studies 6	**10**	P	2	O	3	N

225 Módosította a CCXXVIII/2016. (X. 24.) Szen. sz. határozat

CODE	SUBJECT	CREDIT POINTS	TYPE	WEEKLY HOURS	OBLIGATORY/ FACULTATIVE	SEMESTER	REPEATABILITY
BTKD-NY-JPN-7	Special doctoral semminar 1	**10**	P	2	O	4	N
BTKD-NY-JPN-8	Special doctoral semminar 2	**10**	P	2	O	4	N
BTKD-NY-JPN-9	Tutorial Seminar 1	**10**	P	2	O	1	N
BTKD-NY-JPN-10	Tutorial Seminar 2	**10**	P	2	O	2	N
BTKD-NY-JPN-11	Tutorial Seminar 3	**10**	P	2	O	3	N
BTKD-NY-JPN-12	Tutorial Seminar 4	**10**	P	2	O	4	N
	Comprehensive exam (The details of the comprehensive exam can be found above in the general description of the doctoral school.)				O	4	
Research and Dissertation Module: credit points to be accrued: 120							
	Tutor consultation						
BTKD-NY-JPN-13	Tutorial Seminar 5	**10**	P	2	O	5	N
BTKD-NY-JPN-14	Tutorial Seminar 6	**10**	P	2	O	6	N
BTKD-NY-JPN-15	Tutorial Seminar 7	**10**	P	2	O	7	N
BTKD-NY-JPN-16	Tutorial Seminar 8	**10**	P	2	O	8	N
	Publication/Essay				O		
BTKD-NY-P-1	Publication/Essay I.	**5**	IP	0	O	1-4	Y
BTKD-NY-P-2	Publication/Essay II.	**10**	IP	0	O	1-8	Y
BTKD-NY-P-3	Publication/Essay III.	**15**	IP	0	O	1-8	Y
	Conference Presentation						
BTKD-NY-T-1.1	Conference Presentation	**5**	IP	0	F	1-8	Y
BTKD-NY-T-1.2	International Conference Presentation	**10**	IP	0	F	1-8	Y
	Editorial Work/Review						
BTKD-NY-T-2.1	Editorial Work	**10**	IP	0	F	1-8	Y
BTKD-NY-T-2.2	Review	**5**	IP	0	F	1-8	Y

CODE	SUBJECT	CREDIT POINTS	TYPE	WEEKLY HOURS	OBLIGATORY/ FACULTATIVE	SEMESTER	REPEATABILITY
	Organisational Work						
BTKD-NY-T-3.1	Organisational Work I.	**5**	IP	0	F	1-8	1
BTKD-NY-T-3.2	Organisational Work II.	**10**	IP	0	F	1-8	1
	Research						
BTKD-NY-T-4.1	Research	**5**	IP	0	F	1-8	Y
BTKD-NY-T-4.2	Research Conducted Abroad	**10**	IP	0	F	1-8	Y
	Other Academic Activity						
BTKD-NY-T-5	Other Academic Activity	**5**	IP	0	F	1-8	Y
BTKD-NY-T-6	Field practice	**5**	IP	0	F	1-8	Y
BTKD-NY-T-7	Internship in a Museum	**5**	IP	0	F	1-8	Y
BTKD-NY-T-8	Data Compilation	**5**	IP	0	F	1-8	Y
	Educational Material						
BTKD-NY-T-9.1	Depending on professional merit and length of the material	**5**	IP	0	F	1-8	Y
BTKD-NY-T-9.2	Depending on professional merit and length of the material	**10**	IP	0	F	1-8	Y
Educational Modul: credit points to be accrued: 40*							
BTKD-NY-O-1	Practical Class or Lecture (2 hours/ week)	**10**	IP	0	F	1-8	N
BTKD-NY-O-2	Practical Class or Lecture (2 hours/ week)	**10**	IP	0	F	1-8	N
BTKD-NY-O-3	Practical Class or Lecture (2 hours/ week)	**10**	IP	0	F	1-8	N
BTKD-NY-O-4	Language Practice Course (2 Hours/Week)	**5**	IP	0	F	1-8	Y

* If the student does not complete any credits from the 'Educational module', completion of another 40 credits from the 'Research and Dissertation module' is obligatory

XI. LANGUAGE PEDAGOGY AND ENGLISH APPLIED LINGUISTICS [226]

Codes of the Doctoral Programme: BTKD-NY-NPAN

CODE	SUBJECT	CREDIT POINTS	TYPE	WEEKLY HOURS	OBLIGATORY/ FACULTATIVE	SEMESTER	REPEATABILITY
Educational and Research Module: credit points to be accrued: 120							
BTKD-NY-NPAN-1	Core course1. Focus on language pedagogy and English applied linguistics 1.	**10**	P	2	O	1	N
BTKD-NY-NPAN-2	Core course 2. Research design and statistics in LP and AL	**10**	P	2	O	1	N
BTKD-NY-NPAN-3	Core course 3. Focus on language pedagogy and English applied linguistics 2.	**10**	P	2	O	2	N
BTKD-NY-NPAN-4	Core course 4. Elective course	**10**	P	2	O	2	N
BTKD-NY-NPAN-5	Core course 5. Elective course	**10**	P	2	O	3	N
BTKD-NY-NPAN-6	Core course 6. Elective course	**10**	P	2	O	3	N
BTKD-NY-NPAN-7	Core course 7. Elective course	**10**	P	2	O	4	N
BTKD-NY-NPAN-8	Core course 8. Elective course	**10**	P	2	O	4	N
BTKD-NY-NPAN-9	Research seminar 1.	**10**	P	2	O	1	N
BTKD-NY-NPAN-10	Research seminar 2.	**10**	P	2	O	2	N
BTKD-NY-NPAN-11	Research seminar 3.	**10**	P	2	O	3	N
BTKD-NY-NPAN-12	Research seminar 4.	**10**	P	2	O	4	N
	Comprehensive exam (The details of the comprehensive exam can be found above in the general description of the doctoral school.)				O	4	
Research and Dissertation Module: credit points to be accrued: 120							
	Tutor consultation						

226 Beiktatta a CLXXXII/2019. (VI. 24.) Szen. sz. határozat

CODE	SUBJECT	CREDIT POINTS	TYPE	WEEKLY HOURS	OBLIGATORY/ FACULTATIVE	SEMESTER	REPEATABILITY
BTKD-NY-NPAN-13	Tutorial Seminar 1.	**10**	P	2	O	5	N
BTKD-NY-NPAN-14	Tutorial Seminar 2.	**10**	P	2	O	6	N
BTKD-NY-NPAN-15	Tutorial Seminar 3.	**10**	P	2	O	7	N
BTKD-NY-NPAN-16	Tutorial Seminar 4.	**10**	P	2	O	8	N
	Publication / Essay				O		
BTKD-NY-P-1	Publications / essay I.	**5**	IP	0	O	1-4	Y
BTKD-NY-P-2	Publications / essay II.	**10**	IP	0	O	1-8	Y
BTKD-NY-P-3	Publications / essay III.	**15**	IP	0	O	1-8	Y
	Conference Presentation						
BTKD-NY-T-1.1	Conference Presentation	**5**	IP	0	F	1-8	Y
BTKD-NY-T-1.2	International Conference Presentation	**10**	IP	0	F	1-8	Y
	Editorial Work/Review						
BTKD-NY-T-2.1	Editorial Work	**10**	IP	0	F	1-8	Y
BTKD-NY-T-2.2	Review	**5**	IP	0	F	1-8	Y
	Organisational Work						
BTKD-NY-T-3.1	Organisational Work I.	**5**	IP	0	F	1-8	1
BTKD-NY-T-3.2	Organisational Work II.	**10**	IP	0	F	1-8	1
	Research						
BTKD-NY-T-4.1	Research	**5**	IP	0	F	1-8	Y
BTKD-NY-T-4.2	Research Conducted Abroad	**10**	IP	0	F	1-8	Y
	Other Academic Activities						
BTKD-NY-T-5	Other Academic activity	**5**	IP	0	F	1-8	Y
BTKD-NY-T-6	Field practice	**5**	IP	0	F	1-8	Y
BTKD-NY-T-7	Internship in a Museum	**5**	IP	0	F	1-8	Y
BTKD-NY-T-8	Data Compilation	**5**	IP	0	F	1-8	Y

CODE	SUBJECT	CREDIT POINTS	TYPE	WEEKLY HOURS	OBLIGATORY/ FACULTATIVE	SEMESTER	REPEATABILITY
	Course materials						
BTKD-NY-T-9.1	Depending on professional merit and length of the material	**5**	IP	0	F	1-8	Y
BTKD-NY-T-9.2	Depending on professional merit and length of the material	**10**	IP	0	F	1-8	Y
Educational Modul: credit points to be accrued: 40*							
BTKD-NY-O-1	Practical Class or Lecture (2 hours/ week)	**10**	IP	0	F	1-8	N
BTKD-NY-O-2	Practical Class or Lecture (2 hours/ week)	**10**	IP	0	F	1-8	N
BTKD-NY-O-3	Practical Class or Lecture (2 hours/ week)	**10**	IP	0	F	1-8	N
BTKD-NY-O-4	Language Practice Course (2 Hours/Week)	**5**	IP	0	F	1-8	Y
* If the student does not complete any credits from the 'Educational module', completion of another 40 credits from the 'Research and Dissertation module' is obligatory							

XII. KOREAN STUDIES DOCTORAL PROGRAMME [227]

Codes of the Doctoral Programme: BTKD-NY-KOR

CODE	SUBJECT	CREDIT POINTS	TYPE	WEEKLY HOURS	OBLIGATORY/ FACULTATIVE	SEMESTER	REPEATABILITY
Educational and Research Module: credit points to be accrued: 120							

227 Beiktatta a XIV/2018. (I. 22.) Szen. sz. határozat

CODE	SUBJECT	CREDIT POINTS	TYPE	WEEKLY HOURS	OBLIGATORY/ FACULTATIVE	SEMESTER	REPEATABILITY
BTKD-NY-KOR-1	Core course 1.	**10**	P	2	O	1	N
BTKD-NY-KOR-2	Core course 2.	**10**	P	2	O	1	N
BTKD-NY-KOR-3	Core course 3.	**10**	P	2	O	2	N
BTKD-NY-KOR-4	Core course 4.	**10**	P	2	O	2	N
BTKD-NY-KOR-5	Core course 5.	**10**	P	2	O	3	N
BTKD-NY-KOR-6	Core course 6.	**10**	P	2	O	3	N
BTKD-NY-KOR-7	Special doctoral seminar	**10**	P	2	O	4	N
BTKD-NY-KOR-8	Special doctoral seminar	**10**	P	2	O	4	N
BTKD-NY-KOR-9	Tutorial Seminar 1	**10**	P	2	O	1	N
BTKD-NY-KOR-10	Tutorial Seminar 2	**10**	P	2	O	2	N
BTKD-NY-KOR-11	Tutorial Seminar 3	**10**	P	2	O	3	N
BTKD-NY-KOR-12	Tutorial Seminar 4	**10**	P	2	O	4	N
	Comprehensive exam (The details of the comprehensive exam can be found above in the general description of the doctoral school.)				O	4	
Research and Dissertation Module: credit points to be accrued: 120							
	Tutor consultation						
BTKD-NY-KOR-13	Tutorial Seminar 5	**10**	P	2	O	5	N
BTKD-NY-KOR-14	Tutorial Seminar 6	**10**	P	2	O	6	N
BTKD-NY-KOR-15	Tutorial Seminar 7	**10**	P	2	O	7	N
BTKD-NY-KOR-16	Tutorial Seminar 8	**10**	P	2	O	8	N
	Publication/Essay				O		
BTKD-NY-P-1	Publication/Essay I.	**5**	IP	0	O	1-4	Y
BTKD-NY-P-2	Publication/Essay II.	**10**	IP	0	O	1-8	Y
BTKD-NY-P-3	Publication/Essay III.	**15**	IP	0	O	1-8	Y

CODE	SUBJECT	CREDIT POINTS	TYPE	WEEKLY HOURS	OBLIGATORY/ FACULTATIVE	SEMESTER	REPEATABILITY
	Conference Presentation						
BTKD-NY-T-1.1	Conference Presentation	**5**	IP	0	F	1-8	Y
BTKD-NY-T-1.2	International Conference Presentation	**10**	IP	0	F	1-8	Y
	Editorial Work/Review						
BTKD-NY-T-2.1	Editorial Work	**10**	IP	0	F	1-8	Y
BTKD-NY-T-2.2	Review	**5**	IP	0	F	1-8	Y
	Organisational Work						
BTKD-NY-T-3.1	Organisational Work I.	**5**	IP	0	F	1-8	1
BTKD-NY-T-3.2	Organisational Work II.	**10**	IP	0	F	1-8	1
	Research						
BTKD-NY-T-4.1	Research	**5**	IP	0	F	1-8	Y
BTKD-NY-T-4.2	Research Conducted Abroad	**10**	IP	0	F	1-8	Y
	Other Academic Activity						
BTKD-NY-T-5	Other Academic Activity	**5**	IP	0	F	1-8	Y
BTKD-NY-T-6	Field practice	**5**	IP	0	F	1-8	Y
BTKD-NY-T-7	Internship in a Museum	**5**	IP	0	F	1-8	Y
BTKD-NY-T-8	Data Compilation	**5**	IP	0	F	1-8	Y
	Educational Material						
BTKD-NY-T-9.1	Depending on professional merit and length of the material	**5**	IP	0	F	1-8	Y
BTKD-NY-T-9.2	Depending on professional merit and length of the material	**10**	IP	0	F	1-8	Y
Educational Modul: credit points to be accrued: 40*							
BTKD-NY-O-1	Practical Class or Lecture (2 hours/ week)	**10**	IP	0	F	1-8	N
BTKD-NY-O-2	Practical Class or Lecture (2 hours/ week)	**10**	IP	0	F	1-8	N

CODE	SUBJECT	CREDIT POINTS	TYPE	WEEKLY HOURS	OBLIGATORY/ FACULTATIVE	SEMESTER	REPEATABILITY
BTKD-NY-O-3	Practical Class or Lecture (2 hours/ week)	**10**	IP	0	F	1-8	N
BTKD-NY-O-4	Language Practice Course (2 Hours/Week)	**5**	IP	0	F	1-8	Y
* If the student does not complete any credits from the 'Educational module', completion of another 40 credits from the 'Research and Dissertation module' is obligatory							

XIII. HUNGARIAN LINGUISTICS DOCTORAL PROGRAMME [228]

Codes of the Doctoral Programme: BTKD-NY-MNY

CODE	SUBJECT	CREDIT POINTS	TYPE	WEEKLY HOURS	OBLIGATORY/ FACULTATIVE	SEMESTER	REPEATABILITY
Educational and Research Module: credit points to be accrued: 120							
BTKD-NY-MNY-1	Theoretical linguistics	**10**	P	2	O	1	N
BTKD-NY-MNY-2	Descriptive linguistics	**10**	P	2	O	1	N
BTKD-NY-MNY-3	Historical linguistics	**10**	P	2	O	2	N
BTKD-NY-MNY-4	Sociolinguistics	**10**	P	2	O	2	N
BTKD-NY-MNY-5	Specific course 5.	**10**	P	2	O	3	N
BTKD-NY-MNY-6	Specific course 6.	**10**	P	2	O	3	N
BTKD-NY-MNY-7	Optional specific course 7.	**10**	P	2	O	4	N
BTKD-NY-MNY-8	Optional specific course 8.	**10**	P	2	O	4	N
BTKD-NY-MNY-9	Tutorial Seminar 1	**10**	P	2	O	1	N

228 Módosította a CCXXVIII/2016. (X. 24.) Szen. sz. határozat

CODE	SUBJECT	CREDIT POINTS	TYPE	WEEKLY HOURS	OBLIGATORY/ FACULTATIVE	SEMESTER	REPEATABILITY
BTKD-NY-MNY-10	Tutorial Seminar 2	**10**	P	2	O	2	N
BTKD-NY-MNY-11	Tutorial Seminar 3	**10**	P	2	O	3	N
BTKD-NY-MNY-12	Tutorial Seminar 4	**10**	P	2	O	4	N
	Comprehensive exam (The details of the comprehensive exam can be found above in the general description of the doctoral school.)				O	4	
Research and Dissertation Module: credit points to be accrued: 120							
	Tutor consultation						
BTKD-NY-MNY-13	Tutorial Seminar 5	**10**	P	2	O	5	N
BTKD-NY-MNY-14	Tutorial Seminar 6	**10**	P	2	O	6	N
BTKD-NY-MNY-15	Tutorial Seminar 7	**10**	P	2	O	7	N
BTKD-NY-MNY-16	Tutorial Seminar 8	**10**	P	2	O	8	N
	Publication/Essay I.				O		
BTKD-NY-P-1	Publication/Essay	**5**	IP	0	O	1-4	Y
BTKD-NY-P-2	Publication/Essay II.	**10**	IP	0	O	1-8	Y
BTKD-NY-P-3	Publication/Essay III.	**15**	IP	0	O	1-8	Y
	Conference Presentation						
BTKD-NY-T-1.1	Conference Presentation	**5**	IP	0	F	1-8	Y
BTKD-NY-T-1.2	International Conference Presentation	**10**	IP	0	F	1-8	Y
	Editorial Work/Review				F		
BTKD-NY-T-2.1	Editorial Work	**10**	IP	0	F	1-8	Y
BTKD-NY-T-2.2	Review	**5**	IP	0	F	1-8	Y
	Organisational Work						
BTKD-NY-T-3.1	Organisational Work I.	**5**	IP	0	F	1-8	1
BTKD-NY-T-3.2	Organisational Work II.	**10**	IP	0	F	1-8	1

CODE	SUBJECT	CREDIT POINTS	TYPE	WEEKLY HOURS	OBLIGATORY/ FACULTATIVE	SEMESTER	REPEATABILITY
	Research						
BTKD-NY-T-4.1	Research	**5**	IP	0	F	1-8	Y
BTKD-NY-T-4.2	Research Conducted Abroad	**10**	IP	0	F	1-8	Y
	Other Academic Activity						
BTKD-NY-T-5	Other Academic Activity	**5**	IP	0	F	1-8	Y
BTKD-NY-T-6	Field practice	**5**	IP	0	F	1-8	Y
BTKD-NY-T-7	Internship in a Museum	**5**	IP	0	F	1-8	Y
BTKD-NY-T-8	Data Compilation	**5**	IP	0	F	1-8	Y
	Educational Material						
BTKD-NY-T-9.1	Depending on professional merit and length of the material	**5**	IP	0	F	1-8	Y
BTKD-NY-T-9.2	Depending on professional merit and length of the material	**10**	IP	0	F	1-8	Y
Educational Modul: credit points to be accrued: 40*							
BTKD-NY-O-1	Practical Class or Lecture (2 hours/ week)	**10**	IP	0	F	1-8	N
BTKD-NY-O-2	Practical Class or Lecture (2 hours/ week)	**10**	IP	0	F	1-8	N
BTKD-NY-O-3	Practical Class or Lecture (2 hours/ week)	**10**	IP	0	F	1-8	N
BTKD-NY-O-4	Language Practice Course (2 Hours/Week)	**5**	IP	0	F	1-8	Y

* If the student does not complete any credits from the 'Educational module', completion of another 40 credits from the 'Research and Dissertation module' is obligatory

XIV. MONGOLIAN LINGUISTICS DOCTORAL PROGRAMME [229]

Codes of the Doctoral Programme: BTKD-NY-MON

CODE	SUBJECT	CREDIT POINTS	TYPE	WEEKLY HOURS	OBLIGATORY/ FACULTATIVE	SEMESTER	REPEATABILITY
Educational and Research Module: credit points to be accrued: 120							
BTKD-NY-MON-1	Seminar in Mongolian Studies 1.	**10**	P	2	O	1	N
BTKD-NY-MON-2	Seminar in Mongolian Studies 2.	**10**	P	2	O	1	N
BTKD-NY-MON-3	Seminar in Mongolian Studies 3.	**10**	P	2	O	2	N
BTKD-NY-MON-4	Seminar in Mongolian Studies 4.	**10**	P	2	O	2	N
BTKD-NY-MON-5	Seminar in Mongolian Studies 5.	**10**	P	2	O	3	N
BTKD-NY-MON-6	Seminar in Mongolian Studies 6.	**10**	P	2	O	3	N
BTKD-NY-MON-7	Seminar in Mongolian Studies 7.	**10**	P	2	O	4	N
BTKD-NY-MON-8	Seminar in Mongolian Studies 8.	**10**	P	2	O	4	N
BTKD-NY-MON-9	Tutorial Seminar 1	**10**	P	2	O	1	N
BTKD-NY-MON-10	Tutorial Seminar 2	**10**	P	2	O	2	N
BTKD-NY-MON-11	Tutorial Seminar 3	**10**	P	2	O	3	N
BTKD-NY-MON-12	Tutorial Seminar 4	**10**	P	2	O	4	N
	Comprehensive exam (The details of the comprehensive exam can be found above in the general description of the doctoral school.)				O	4	
Research and Dissertation Module: credit points to be accrued: 120							
	Tutor consultation						
BTKD-NY-MON-13	Tutorial Seminar 5	**10**	P	2	O	5	N
BTKD-NY-MON-14	Tutorial Seminar 6	**10**	P	2	O	6	N
BTKD-NY-MON-15	Tutorial Seminar 7	**10**	P	2	O	7	N

229 Módosította a CCXXVIII/2016. (X. 24.) Szen. sz. határozat

CODE	SUBJECT	CREDIT POINTS	TYPE	WEEKLY HOURS	OBLIGATORY/ FACULTATIVE	SEMESTER	REPEATABILITY
BTKD-NY-MON-16	Tutorial Seminar 8	**10**	P	2	O	8	N
	Publication/Essay				O		
BTKD-NY-P-1	Publication/Essay I.	**5**	IP	0	O	1-4	Y
BTKD-NY-P-2	Publication/Essay II.	**10**	IP	0	O	1-8	Y
BTKD-NY-P-3	Publication/Essay III.	**15**	IP	0	O	1-8	Y
	Conference Presentation						
BTKD-NY-T-1.1	Conference Presentation	**5**	IP	0	F	1-8	Y
BTKD-NY-T-1.2	International Conference Presentation	**10**	IP	0	F	1-8	Y
	Editorial Work/Review						
BTKD-NY-T-2.1	Editorial Work	**10**	IP	0	F	1-8	Y
BTKD-NY-T-2.2	Review	**5**	IP	0	F	1-8	Y
	Organisational Work						
BTKD-NY-T-3.1	Organisational Work I.	**5**	IP	0	F	1-8	1
BTKD-NY-T-3.2	Organisational Work II.	**10**	IP	0	F	1-8	1
	Research						
BTKD-NY-T-4.1	Research	**5**	IP	0	F	1-8	Y
BTKD-NY-T-4.2	Research Conducted Abroad	**10**	IP	0	F	1-8	Y
	Other Academic Activity						
BTKD-NY-T-5	Other Academic Activity	**5**	IP	0	F	1-8	Y
BTKD-NY-T-6	Field practice	**5**	IP	0	F	1-8	Y
BTKD-NY-T-7	Internship in a Museum	**5**	IP	0	F	1-8	Y
BTKD-NY-T-8	Data Compilation	**5**	IP	0	F	1-8	Y
	Educational Material						
BTKD-NY-T-9.1	Depending on professional merit and length of the material	**5**	IP	0	F	1-8	Y

CODE	SUBJECT	CREDIT POINTS	TYPE	WEEKLY HOURS	OBLIGATORY/ FACULTATIVE	SEMESTER	REPEATABILITY
BTKD-NY-T-9.2	Depending on professional merit and length of the material	**10**	IP	0	F	1-8	Y
Educational Modul: credit points to be accrued: 40*							
BTKD-NY-O-1	Practical Class or Lecture (2 hours/ week)	**10**	IP	0	F	1-8	N
BTKD-NY-O-2	Practical Class or Lecture (2 hours/ week)	**10**	IP	0	F	1-8	N
BTKD-NY-O-3	Practical Class or Lecture (2 hours/ week)	**10**	IP	0	F	1-8	N
BTKD-NY-O-4	Language Practice Course (2 Hours/Week)	**5**	IP	0	F	1-8	Y
* If the student does not complete any credits from the 'Educational module', completion of another 40 credits from the 'Research and Dissertation module' is obligatory							

XV. ANCIENT STUDIES DOCTORAL PROGRAMME [230]

Codes of the Doctoral Programme: BTKD-NY-OK

CODE	SUBJECT	CREDIT POINTS	TYPE	WEEKLY HOURS	OBLIGATORY/ FACULTATIVE	SEMESTER	REPEATABILITY
Educational and Research Module: credit points to be accrued: 120							
BTKD-NY-OK-1	Contemporary linguistics	**10**	P	2	O	1	N
BTKD-NY-OK-2	Contemporary literary theory	**10**	P	2	O	1	N
BTKD-NY-OK-3	Poetry	**10**	P	2	O	2	N

230 Módosította a CCXXVIII/2016. (X. 24.) Szen. sz. határozat

CODE	SUBJECT	CREDIT POINTS	TYPE	WEEKLY HOURS	OBLIGATORY/ FACULTATIVE	SEMESTER	REPEATABILITY
BTKD-NY-OK-4	Textual Criticism	**10**	P	2	O	2	N
BTKD-NY-OK-5	Elective courses	**10**	P	2	O	3	N
BTKD-NY-OK-6	Elective courses	**10**	P	2	O	3	N
BTKD-NY-OK-7	Elective courses	**10**	P	2	O	4	N
BTKD-NY-OK-8	Elective courses	**10**	P	2	O	4	N
BTKD-NY-OK-9	Tutorial Seminar 1	**10**	P	2	O	1	N
BTKD-NY-OK-10	Tutorial Seminar 2	**10**	P	2	O	2	N
BTKD-NY-OK-11	Tutorial Seminar 3	**10**	P	2	O	3	N
BTKD-NY-OK-12	Tutorial Seminar 4	**10**	P	2	O	4	N
	Comprehensive exam (The details of the comprehensive exam can be found above in the general description of the doctoral school.)				O	4	
Research and Dissertation Module: credit points to be accrued: 120							
	Tutor consultation						
BTKD-NY-OK-13	Tutorial Seminar 5	**10**	P	2	O	5	N
BTKD-NY-OK-14	Tutorial Seminar 6	**10**	P	2	O	6	N
BTKD-NY-OK-15	Tutorial Seminar 7	**10**	P	2	O	7	N
BTKD-NY-OK-16	Tutorial Seminar 8	**10**	P	2	O	8	N
	Publication/Essay				O		
BTKD-NY-P-1	Publication/Essay I.	**5**	IP	0	O	1-4	Y
BTKD-NY-P-2	Publication/Essay II.	**10**	IP	0	O	1-8	Y
BTKD-NY-P-3	Publication/Essay III.	**15**	IP	0	O	1-8	Y
	Conference Presentation						
BTKD-NY-T-1.1	Conference Presentation	**5**	IP	0	F	1-8	Y
BTKD-NY-T-1.2	International Conference Presentation	**10**	IP	0	F	1-8	Y

CODE	SUBJECT	CREDIT POINTS	TYPE	WEEKLY HOURS	OBLIGATORY/ FACULTATIVE	SEMESTER	REPEATABILITY
	Editorial Work/Review						
BTKD-NY-T-2.1	Editorial Work	**10**	IP	0	F	1-8	Y
BTKD-NY-T-2.2	Review	**5**	IP	0	F	1-8	Y
	Organisational Work						
BTKD-NY-T-3.1	Organisational Work I.	**5**	IP	0	F	1-8	1
BTKD-NY-T-3.2	Organisational Work II.	**10**	IP	0	F	1-8	1
	Research						
BTKD-NY-T-4.1	Research	**5**	IP	0	F	1-8	Y
BTKD-NY-T-4.2	Research Conducted Abroad	**10**	IP	0	F	1-8	Y
	Other Academic Activity						
BTKD-NY-T-5	Other Academic Activity	**5**	IP	0	F	1-8	Y
BTKD-NY-T-6	Field practice	**5**	IP	0	F	1-8	Y
BTKD-NY-T-7	Internship in a Museum	**5**	IP	0	F	1-8	Y
BTKD-NY-T-8	Data Compilation	**5**	IP	0	F	1-8	Y
	Educational Material						
BTKD-NY-T-9.1	Depending on professional merit and length of the material	**5**	IP	0	F	1-8	Y
BTKD-NY-T-9.2	Depending on professional merit and length of the material	**10**	IP	0	F	1-8	Y
Educational Modul: credit points to be accrued: 40*							
BTKD-NY-O-1	Practical Class or Lecture (2 hours/ week)	**10**	IP	0	F	1-8	N
BTKD-NY-O-2	Practical Class or Lecture (2 hours/ week)	**10**	IP	0	F	1-8	N
BTKD-NY-O-3	Practical Class or Lecture (2 hours/ week)	**10**	IP	0	F	1-8	N
BTKD-NY-O-4	Language Practice Course (2 Hours/Week)	**5**	IP	0	F	1-8	Y

CODE	SUBJECT	CREDIT POINTS	TYPE	WEEKLY HOURS	OBLIGATORY/ FACULTATIVE	SEMESTER	REPEATABILITY
* If the student does not complete any credits from the 'Educational module', completion of another 40 credits from the 'Research and Dissertation module' is obligatory							

XVI. RUSSIAN LINGUISTICS DOCTORAL PROGRAMME [231]

Codes of the Doctoral Programme: BTKD-NY-ORN

CODE	SUBJECT	CREDIT POINTS	TYPE	WEEKLY HOURS	OBLIGATORY/ FACULTATIVE	SEMESTER	REPEATABILITY
Educational and Research Module: credit points to be accrued: 120							
BTKD-NY-ORN-1	The History of Standard Russian (11th-18th cent.)	**10**	P	2	O	1	N
BTKD-NY-ORN-2	The History of Standard Russian (19th-20th cent.)	**10**	P	2	O	2	N
BTKD-NY-ORN-3	Functional Grammar	**10**	P	2	O	1	N
BTKD-NY-ORN-4	Russian Colloquial Language	**10**	P	2	O	2	N
BTKD-NY-ORN-5	Special Seminar 1.	**10**	P	2	O	3	N
BTKD-NY-ORN-6	Special Seminar 2.	**10**	P	2	O	3	N
BTKD-NY-ORN-7	Special Seminar 3.	**10**	P	2	O	4	N
BTKD-NY-ORN-8	Special Seminar 4.	**10**	P	2	O	4	N
BTKD-NY-ORN-9	Tutorial Seminar 1	**10**	P	2	O	1	N
BTKD-NY-ORN-10	Tutorial Seminar 2	**10**	P	2	O	2	N
BTKD-NY-ORN-11	Tutorial Seminar 3	**10**	P	2	O	3	N

231 Módosította a CCXXVIII/2016. (X. 24.) Szen. sz. határozat

CODE	SUBJECT	CREDIT POINTS	TYPE	WEEKLY HOURS	OBLIGATORY/ FACULTATIVE	SEMESTER	REPEATABILITY
BTKD-NY-ORN-12	Tutorial Seminar 4	**10**	P	2	O	4	N
	Comprehensive exam (The details of the comprehensive exam can be found above in the general description of the doctoral school.)				O	4	
Research and Dissertation Module: credit points to be accrued: 120							
	Tutor consultation						
BTKD-NY-ORN-13	Tutorial Seminar 5	**10**	P	2	O	5	N
BTKD-NY-ORN-14	Tutorial Seminar 6	**10**	P	2	O	6	N
BTKD-NY-ORN-15	Tutorial Seminar 7	**10**	P	2	O	7	N
BTKD-NY-ORN-16	Tutorial Seminar 8	**10**	P	2	O	8	N
	Publication/Essay				O		
BTKD-NY-P-1	Publication/Essay I.	**5**	IP	0	O	1-4	Y
BTKD-NY-P-2	Publication/Essay II.	**10**	IP	0	O	1-8	Y
BTKD-NY-P-3	Publication/Essay III.	**15**	IP	0	O	1-8	Y
	Conference Presentation						
BTKD-NY-T-1.1	Conference Presentation	**5**	IP	0	F	1-8	Y
BTKD-NY-T-1.2	International Conference Presentation	**10**	IP	0	F	1-8	Y
	Editorial Work/Review						
BTKD-NY-T-2.1	Editorial Work	**10**	IP	0	F	1-8	Y
BTKD-NY-T-2.2	Review	**5**	IP	0	F	1-8	Y
	Organisational Work						
BTKD-NY-T-3.1	Organisational Work I.	**5**	IP	0	F	1-8	1
BTKD-NY-T-3.2	Organisational Work II.	**10**	IP	0	F	1-8	1
	Research						
BTKD-NY-T-4.1	Research	**5**	IP	0	F	1-8	Y

CODE	SUBJECT	CREDIT POINTS	TYPE	WEEKLY HOURS	OBLIGATORY/ FACULTATIVE	SEMESTER	REPEATABILITY
BTKD-NY-T-4.2	Research Conducted Abroad	**10**	IP	0	F	1-8	Y
	Other Academic Activity						
BTKD-NY-T-5	Other Academic Activity	**5**	IP	0	F	1-8	Y
BTKD-NY-T-6	Field practice	**5**	IP	0	F	1-8	Y
BTKD-NY-T-7	Internship in a Museum	**5**	IP	0	F	1-8	Y
BTKD-NY-T-8	Data Compilation	**5**	IP	0	F	1-8	Y
	Educational Material						
BTKD-NY-T-9.1	Depending on professional merit and length of the material	**5**	IP	0	F	1-8	Y
BTKD-NY-T-9.2	Depending on professional merit and length of the material	**10**	IP	0	F	1-8	Y
Educational Modul: credit points to be accrued: 40*							
BTKD-NY-O-1	Practical Class or Lecture (2 hours/ week)	**10**	IP	0	F	1-8	N
BTKD-NY-O-2	Practical Class or Lecture (2 hours/ week)	**10**	IP	0	F	1-8	N
BTKD-NY-O-3	Practical Class or Lecture (2 hours/ week)	**10**	IP	0	F	1-8	N
BTKD-NY-O-4	Language Practice Course (2 Hours/Week)	**5**	IP	0	F	1-8	Y

* If the student does not complete any credits from the 'Educational module', completion of another 40 credits from the 'Research and Dissertation module' is obligatory

XVII. ROMANCE STUDIES DOCTORAL PROGRAMME [232]

Codes of the Doctoral Programme: BTKD-NY-ROM

CODE	SUBJECT	CREDIT POINTS	TYPE	WEEKLY HOURS	OBLIGATORY/ FACULTATIVE	SEMESTER	REPEATABILITY
Educational and Research Module: credit points to be accrued: 120							
BTKD-NY-ROM-1	Phonetics and phonology	**10**	P	2	O	1	N
BTKD-NY-ROM-2	Romance phonology	**10**	P	2	O	1	N
BTKD-NY-ROM-3	Morphology	**10**	P	2	O	2	N
BTKD-NY-ROM-4	Romance morphology	**10**	P	2	O	2	N
BTKD-NY-ROM-5	Syntax	**10**	P	2	O	3	N
BTKD-NY-ROM-6	Romance syntax	**10**	P	2	O	3	N
BTKD-NY-ROM-7	Lexicology and semantics	**10**	P	2	O	4	N
BTKD-NY-ROM-8	Romance lexicology and semantics	**10**	P	2	O	4	N
BTKD-NY-ROM-9	Tutorial Seminar 1	**10**	P	2	O	1	N
BTKD-NY-ROM-10	Tutorial Seminar 2	**10**	P	2	O	2	N
BTKD-NY-ROM-11	Tutorial Seminar 3	**10**	P	2	O	3	N
BTKD-NY-ROM-12	Tutorial Seminar 4	**10**	P	2	O	4	N
	Comprehensive exam (The details of the comprehensive exam can be found above in the general description of the doctoral school.)				O	4	
Research and Dissertation Module: credit points to be accrued: 120							
	Tutor consultation						
BTKD-NY-ROM-13	Tutorial Seminar 5	**10**	P	2	O	5	N
BTKD-NY-ROM-14	Tutorial Seminar 6	**10**	P	2	O	6	N
BTKD-NY-ROM-15	Tutorial Seminar 7	**10**	P	2	O	7	N

232 Módosította a CCXXVIII/2016. (X. 24.) Szen. sz. határozat

CODE	SUBJECT	CREDIT POINTS	TYPE	WEEKLY HOURS	OBLIGATORY/ FACULTATIVE	SEMESTER	REPEATABILITY
BTKD-NY-ROM-16	Tutorial Seminar 8	**10**	P	2	O	8	N
	Publication/Essay				O		
BTKD-NY-P-1	Publication/Essay I.	**5**	IP	0	O	1-4	Y
BTKD-NY-P-2	Publication/Essay II.	**10**	IP	0	O	1-8	Y
BTKD-NY-P-3	Publication/Essay III.	**15**	IP	0	O	1-8	Y
	Conference Presentation						
BTKD-NY-T-1.1	Conference Presentation	**5**	IP	0	F	1-8	Y
BTKD-NY-T-1.2	International Conference Presentation	**10**	IP	0	F	1-8	Y
	Editorial Work/Review						
BTKD-NY-T-2.1	Editorial Work	**10**	IP	0	F	1-8	Y
BTKD-NY-T-2.2	Review	**5**	IP	0	F	1-8	Y
	Organisational Work						
BTKD-NY-T-3.1	Organisational Work I.	**5**	IP	0	F	1-8	1
BTKD-NY-T-3.2	Organisational Work II.	**10**	IP	0	F	1-8	1
	Research						
BTKD-NY-T-4.1	Research	**5**	IP	0	F	1-8	Y
BTKD-NY-T-4.2	Research Conducted Abroad	**10**	IP	0	F	1-8	Y
	Other Academic Activity						
BTKD-NY-T-5	Other Academic Activity	**5**	IP	0	F	1-8	Y
BTKD-NY-T-6	Field practice	**5**	IP	0	F	1-8	Y
BTKD-NY-T-7	Internship in a Museum	**5**	IP	0	F	1-8	Y
BTKD-NY-T-8	Data Compilation	**5**	IP	0	F	1-8	Y
	Educational Material						
BTKD-NY-T-9.1	Depending on professional merit and length of the material	**5**	IP	0	F	1-8	Y

CODE	SUBJECT	CREDIT POINTS	TYPE	WEEKLY HOURS	OBLIGATORY/ FACULTATIVE	SEMESTER	REPEATABILITY
BTKD-NY-T-9.2	Depending on professional merit and length of the material	**10**	IP	0	F	1-8	Y
Educational Modul: credit points to be accrued: 40*							
BTKD-NY-O-1	Practical Class or Lecture (2 hours/ week)	**10**	IP	0	F	1-8	N
BTKD-NY-O-2	Practical Class or Lecture (2 hours/ week)	**10**	IP	0	F	1-8	N
BTKD-NY-O-3	Practical Class or Lecture (2 hours/ week)	**10**	IP	0	F	1-8	N
BTKD-NY-O-4	Language Practice Course (2 Hours/Week)	**5**	IP	0	F	1-8	Y
* If the student does not complete any credits from the 'Educational module', completion of another 40 credits from the 'Research and Dissertation module' is obligatory							

XVIII. SINOLOGY DOCTORAL PROGRAMME [233]

Codes of the Doctoral Programme: BTKD-NY-SIN

CODE	SUBJECT	CREDIT POINTS	TYPE	WEEKLY HOURS	OBLIGATORY/ FACULTATIVE	SEMESTER	REPEATABILITY
Educational and Research Module: credit points to be accrued: 120							
BTKD-NY-SIN-1	Research seminar in Sinology 1.	**10**	P	2	O	1	N
BTKD-NY-SIN-2	Research seminar in Sinology 2.	**10**	P	2	O	1	N
BTKD-NY-SIN-3	Research seminar in Sinology 3.	**10**	P	2	O	2	N

233 Módosította a CCXXVIII/2016. (X. 24.) Szen. sz. határozat

CODE	SUBJECT	CREDIT POINTS	TYPE	WEEKLY HOURS	OBLIGATORY/ FACULTATIVE	SEMESTER	REPEATABILITY
BTKD-NY-SIN-4	Research seminar in Sinology 4.	**10**	P	2	O	2	N
BTKD-NY-SIN-5	Research seminar in Sinology 5.	**10**	P	2	O	3	N
BTKD-NY-SIN-6	Research seminar in Sinology 6.	**10**	P	2	O	3	N
BTKD-NY-SIN-7	Research seminar in Sinology 7.	**10**	P	2	O	4	N
BTKD-NY-SIN-8	Research seminar in Sinology 8.	**10**	P	2	O	4	N
BTKD-NY-SIN-9	Tutorial Seminar 1	**10**	P	2	O	1	N
BTKD-NY-SIN-10	Tutorial Seminar 2	**10**	P	2	O	2	N
BTKD-NY-SIN-11	Tutorial Seminar 3	**10**	P	2	O	3	N
BTKD-NY-SIN-12	Tutorial Seminar 4	**10**	P	2	O	4	N
	Comprehensive exam (The details of the comprehensive exam can be found above in the general description of the doctoral school.)				O	4	
Research and Dissertation Module: credit points to be accrued: 120							
	Tutor consultation						
BTKD-NY-SIN-13	Tutorial Seminar 5	**10**	P	2	O	5	N
BTKD-NY-SIN-14	Tutorial Seminar 6	**10**	P	2	O	6	N
BTKD-NY-SIN-15	Tutorial Seminar 7	**10**	P	2	O	7	N
BTKD-NY-SIN-16	Tutorial Seminar 8	**10**	P	2	O	8	N
	Publication/Essay				O		
BTKD-NY-P-1	Publication/Essay I.	**5**	IP	0	O	1-4	Y
BTKD-NY-P-2	Publication/Essay II.	**10**	IP	0	O	1-8	Y
BTKD-NY-P-3	Publication/Essay III.	**15**	IP	0	O	1-8	Y
	Conference Presentation						
BTKD-NY-T-1.1	Conference Presentation	**5**	IP	0	F	1-8	Y
BTKD-NY-T-1.2	International Conference Presentation	**10**	IP	0	F	1-8	Y

CODE	SUBJECT	CREDIT POINTS	TYPE	WEEKLY HOURS	OBLIGATORY/ FACULTATIVE	SEMESTER	REPEATABILITY
	Editorial Work/Review						
BTKD-NY-T-2.1	Editorial Work	**10**	IP	0	F	1-8	Y
BTKD-NY-T-2.2	Review	**5**	IP	0	F	1-8	Y
	Organisational Work						
BTKD-NY-T-3.1	Organisational Work I.	**5**	IP	0	F	1-8	1
BTKD-NY-T-3.2	Organisational Work II.	**10**	IP	0	F	1-8	1
	Research						
BTKD-NY-T-4.1	Research	**5**	IP	0	F	1-8	Y
BTKD-NY-T-4.2	Research Conducted Abroad	**10**	IP	0	F	1-8	Y
	Other Academic Activity						
BTKD-NY-T-5	Other Academic Activity	**5**	IP	0	F	1-8	Y
BTKD-NY-T-6	Field practice	**5**	IP	0	F	1-8	Y
BTKD-NY-T-7	Internship in a Museum	**5**	IP	0	F	1-8	Y
BTKD-NY-T-8	Data Compilation	**5**	IP	0	F	1-8	Y
	Educational Material						
BTKD-NY-T-9.1	Depending on professional merit and length of the material	**5**	IP	0	F	1-8	Y
BTKD-NY-T-9.2	Depending on professional merit and length of the material	**10**	IP	0	F	1-8	Y
Educational Modul: credit points to be accrued: 40*							
BTKD-NY-O-1	Practical Class or Lecture (2 hours/ week)	**10**	IP	0	F	1-8	N
BTKD-NY-O-2	Practical Class or Lecture (2 hours/ week)	**10**	IP	0	F	1-8	N
BTKD-NY-O-3	Practical Class or Lecture (2 hours/ week)	**10**	IP	0	F	1-8	N
BTKD-NY-O-4	Language Practice Course (2 Hours/Week)	**5**	IP	0	F	1-8	Y

CODE	SUBJECT	CREDIT POINTS	TYPE	WEEKLY HOURS	OBLIGATORY/ FACULTATIVE	SEMESTER	REPEATABILITY
* If the student does not complete any credits from the 'Educational module', completion of another 40 credits from the 'Research and Dissertation module' is obligatory							

XIX. SLAVIC LINGUISTICS DOCTORAL PROGRAMME [234]

Codes of the Doctoral Programme: BTKD-NY-SZL

CODE	SUBJECT	CREDIT POINTS	TYPE	WEEKLY HOURS	OBLIGATORY/ FACULTATIVE	SEMESTER	REPEATABILITY
Educational and Research Module. credit points to be accrued: 120							
BTKD-NY-SZL-1	The base of the linguistics	**10**	P	2	O	1	N
BTKD-NY-SZL-2	Linguistic structures	**10**	P	2	O	1	N
BTKD-NY-SZL-3	Introduction to semantics and pragmatics	**10**	P	2	O	2	N
BTKD-NY-SZL-4	Comparative grammar of Slavonic languages I.	**10**	P	2	O	2	N
BTKD-NY-SZL-5	Comparative grammar of Slavonic languages II.	**10**	P	2	O	3	N
BTKD-NY-SZL-6	Hungarian Slavonic Studies in the past and in present-day	**10**	P	2	O	3	N
BTKD-NY-SZL-7	Tenets and principles of Structuralism vs. Cognitivism in linguistics	**10**	P	2	O	4	N

234 Módosította a CCXXVIII/2016. (X. 24.) Szen. sz. határozat

CODE	SUBJECT	CREDIT POINTS	TYPE	WEEKLY HOURS	OBLIGATORY/ FACULTATIVE	SEMESTER	REPEATABILITY
BTKD-NY-SZL-8	Linguistic image of the world in the light of cognitive linguistics	**10**	P	2	O	4	N
BTKD-NY-SZL-9	Tutorial Seminar 1	**10**	P	2	O	1	N
BTKD-NY-SZL-10	Tutorial Seminar 2	**10**	P	2	O	2	N
BTKD-NY-SZL-11	Tutorial Seminar 3	**10**	P	2	O	3	N
BTKD-NY-SZL-12	Tutorial Seminar 4	**10**	P	2	O	4	N
	Comprehensive exam (The details of the comprehensive exam can be found above in the general description of the doctoral school.)				O	4	
Research and Dissertation Module: credit points to be accrued: 120							
	Tutor consultation						
BTKD-NY-SZL-13	Tutorial Seminar 5	**10**	P	2	O	5	N
BTKD-NY-SZL-14	Tutorial Seminar 6	**10**	P	2	O	6	N
BTKD-NY-SZL-15	Tutorial Seminar 7	**10**	P	2	O	7	N
BTKD-NY-SZL-16	Tutorial Seminar 8	**10**	P	2	O	8	N
	Publication/Essay				O		
BTKD-NY-P-1	Publication/Essay I.	**5**	IP	0	O	1-4	Y
BTKD-NY-P-2	Publication/Essay II.	**10**	IP	0	O	1-8	Y
BTKD-NY-P-3	Publication/Essay III.	**15**	IP	0	O	1-8	Y
	Conference Presentation						
BTKD-NY-T-1.1	Conference Presentation	**5**	IP	0	F	1-8	Y
BTKD-NY-T-1.2	International Conference Presentation	**10**	IP	0	F	1-8	Y
	Editorial Work/Review						
BTKD-NY-T-2.1	Editorial Work	**10**	IP	0	F	1-8	Y
BTKD-NY-T-2.2	Review	**5**	IP	0	F	1-8	Y

CODE	SUBJECT	CREDIT POINTS	TYPE	WEEKLY HOURS	OBLIGATORY/ FACULTATIVE	SEMESTER	REPEATABILITY
	Organisational Work						
BTKD-NY-T-3.1	Organisational Work I.	**5**	IP	0	F	1-8	1
BTKD-NY-T-3.2	Organisational Work II.	**10**	IP	0	F	1-8	1
	Research						
BTKD-NY-T-4.1	Research	**5**	IP	0	F	1-8	Y
BTKD-NY-T-4.2	Research Conducted Abroad	**10**	IP	0	F	1-8	Y
	Other Academic Activity						
BTKD-NY-T-5	Other Academic Activity	**5**	IP	0	F	1-8	Y
BTKD-NY-T-6	Field practice	**5**	IP	0	F	1-8	Y
BTKD-NY-T-7	Internship in a Museum	**5**	IP	0	F	1-8	Y
BTKD-NY-T-8	Data Compilation	**5**	IP	0	F	1-8	Y
	Educational Material						
BTKD-NY-T-9.1	Depending on professional merit and length of the material	**5**	IP	0	F	1-8	Y
BTKD-NY-T-9.2	Depending on professional merit and length of the material	**10**	IP	0	F	1-8	Y
Educational Modul: credit points to be accrued: 40*							
BTKD-NY-O-1	Practical Class or Lecture (2 hours/ week)	**10**	IP	0	F	1-8	N
BTKD-NY-O-2	Practical Class or Lecture (2 hours/ week)	**10**	IP	0	F	1-8	N
BTKD-NY-O-3	Practical Class or Lecture (2 hours/ week)	**10**	IP	0	F	1-8	N
BTKD-NY-O-4	Language Practice Course (2 Hours/Week)	**5**	IP	0	F	1-8	Y

* If the student does not complete any credits from the 'Educational module', completion of another 40 credits from the 'Research and Dissertation module' is obligatory

XX. TURKIC STUDIES DOCTORAL PROGRAMME [235]

Codes of the Doctoral Programme: BTKD-NY-TURK

CODE	SUBJECT	CREDIT POINTS	TYPE	WEEKLY HOURS	OBLIGATORY/ FACULTATIVE	SEMESTER	REPEATABILITY
Educational and Research Module: credit points to be accrued: 120							
BTKD-NY-TURK-1	Seminar on selected themes of Turkology 1.	**10**	P	2	O	1	N
BTKD-NY-TURK-2	Seminar on selected themes of Turkology 2.	**10**	P	2	O	1	N
BTKD-NY-TURK-3	Seminar on selected themes of Turkology 3.	**10**	P	2	O	2	N
BTKD-NY-TURK-4	Seminar on selected themes of Turkology 4.	**10**	P	2	O	2	N
BTKD-NY-TURK-5	Seminar on selected themes of Turkology 5.	**10**	P	2	O	3	N
BTKD-NY-TURK-6	Seminar on selected themes of Turkology 6.	**10**	P	2	O	3	N
BTKD-NY-TURK-7	Seminar on selected themes of Turkology 7.	**10**	P	2	O	4	N
BTKD-NY-TURK-8	Seminar on selected themes of Turkology 8.	**10**	P	2	O	4	N
BTKD-NY-TURK-9	Tutorial Seminar 1	**10**	P	2	O	1	N
BTKD-NY-TURK-10	Tutorial Seminar 2	**10**	P	2	O	2	N
BTKD-NY-TURK-11	Tutorial Seminar 3	**10**	P	2	O	3	N
BTKD-NY-TURK-12	Tutorial Seminar 4	**10**	P	2	O	4	N
	Comprehensive exam (The details of the comprehensive exam can be found above in the general description of the doctoral school.)				O	4	

235 Módosította a CCXXVIII/2016. (X. 24.) Szen. sz. határozat

CODE	SUBJECT	CREDIT POINTS	TYPE	WEEKLY HOURS	OBLIGATORY/ FACULTATIVE	SEMESTER	REPEATABILITY
Research and Dissertation Module: credit points to be accrued: 120							
	Tutor consultation						
BTKD-NY-TURK-13	Tutorial Seminar 5	**10**	P	2	O	5	N
BTKD-NY-TURK-14	Tutorial Seminar 6	**10**	P	2	O	6	N
BTKD-NY-TURK-15	Tutorial Seminar 7	**10**	P	2	O	7	N
BTKD-NY-TURK-16	Tutorial Seminar 8	**10**	P	2	O	8	N
	Publication/Essay				O		
BTKD-NY-P-1	Publication/Essay I.	**5**	IP	0	O	1-4	Y
BTKD-NY-P-2	Publication/Essay II.	**10**	IP	0	O	1-8	Y
BTKD-NY-P-3	Publication/Essay III.	**15**	IP	0	O	1-8	Y
	Conference Presentation						
BTKD-NY-T-1.1	Conference Presentation	**5**	IP	0	F	1-8	Y
BTKD-NY-T-1.2	International Conference Presentation	**10**	IP	0	F	1-8	Y
	Editorial Work/Review						
BTKD-NY-T-2.1	Editorial Work	**10**	IP	0	F	1-8	Y
BTKD-NY-T-2.2	Review	**5**	IP	0	F	1-8	Y
	Organisational Work						
BTKD-NY-T-3.1	Organisational Work I.	**5**	IP	0	F	1-8	1
BTKD-NY-T-3.2	Organisational Work II.	**10**	IP	0	F	1-8	1
	Research						
BTKD-NY-T-4.1	Research	**5**	IP	0	F	1-8	Y
BTKD-NY-T-4.2	Research Conducted Abroad	**10**	IP	0	F	1-8	Y
	Other Academic Activity						
BTKD-NY-T-5	Other Academic Activity	**5**	IP	0	F	1-8	Y
BTKD-NY-T-6	Field practice	**5**	IP	0	F	1-8	Y

CODE	SUBJECT	CREDIT POINTS	TYPE	WEEKLY HOURS	OBLIGATORY/ FACULTATIVE	SEMESTER	REPEATABILITY
BTKD-NY-T-7	Internship in a Museum	**5**	IP	0	F	1-8	Y
BTKD-NY-T-8	Data Compilation	**5**	IP	0	F	1-8	Y
	Educational Material						
BTKD-NY-T-9.1	Depending on professional merit and length of the material	**5**	IP	0	F	1-8	Y
BTKD-NY-T-9.2	Depending on professional merit and length of the material	**10**	IP	0	F	1-8	Y
Educational Modul: credit points to be accrued: 40*							
BTKD-NY-O-1	Practical Class or Lecture (2 hours/ week)	**10**	IP	0	F	1-8	N
BTKD-NY-O-2	Practical Class or Lecture (2 hours/ week)	**10**	IP	0	F	1-8	N
BTKD-NY-O-3	Practical Class or Lecture (2 hours/ week)	**10**	IP	0	F	1-8	N
BTKD-NY-O-4	Language Practice Course (2 Hours/Week)	**5**	IP	0	F	1-8	Y

* If the student does not complete any credits from the 'Educational module', completion of another 40 credits from the 'Research and Dissertation module' is obligatory

XXI. URALIC LANGUAGES AND LINGUISTICS DOCTORAL PROGRAMME [236]

Codes of the Doctoral Programme: BTKD-NY-UNY

CODE	SUBJECT	CREDIT POINTS	TYPE	WEEKLY HOURS	OBLIGATORY/ FACULTATIVE	SEMESTER	REPEATABILITY
Educational and Research Module: credit points to be accrued: 120							
BTKD-NY-UNY-1	Descriptive and/or historical phonetics/phonology of a Uralic language or language group	**10**	P	2	O	1	N
BTKD-NY-UNY-2	Descriptive and/or historical morphology of a Uralic language or language group	**10**	P	2	O	2	N
BTKD-NY-UNY-3	Descriptive and/or historical syntax of a Uralic language or language group	**10**	P	2	O	3	N
BTKD-NY-UNY-4	Specific Course 4.	**10**	P	2	O	1-4	N
BTKD-NY-UNY-5	Specific Course 5.	**10**	P	2	O	2	N
BTKD-NY-UNY-6	Specific Course 6.	**10**	P	2	O	3	N
BTKD-NY-UNY-7	Specific Course 7.	**10**	P	2	O	4	N
BTKD-NY-UNY-8	Specific Course 8.	**10**	P	2	O	4	N
BTKD-NY-UNY-9	Tutorial Seminar 1	**10**	P	2	O	1	N
BTKD-NY-UNY-10	Tutorial Seminar 2	**10**	P	2	O	2	N
BTKD-NY-UNY-11	Tutorial Seminar 3	**10**	P	2	O	3	N
BTKD-NY-UNY-12	Tutorial Seminar 4	**10**	P	2	O	4	N
	Comprehensive exam (The details of the comprehensive exam can be found above in the general description of the doctoral school.)				O	4	

236 Módosította a CCXXVIII/2016. (X. 24.) Szen. sz. határozat

CODE	SUBJECT	CREDIT POINTS	TYPE	WEEKLY HOURS	OBLIGATORY/ FACULTATIVE	SEMESTER	REPEATABILITY
Research and Dissertation Module: credit points to be accrued: 120							
	Tutor consultation						
BTKD-NY-UNY-13	Tutorial Seminar 5	**10**	P	2	O	5	N
BTKD-NY-UNY-14	Tutorial Seminar 6	**10**	P	2	O	6	N
BTKD-NY-UNY-15	Tutorial Seminar 7	**10**	P	2	O	7	N
BTKD-NY-UNY-16	Tutorial Seminar 8	**10**	P	2	O	8	N
	Publication/Essay				O		
BTKD-NY-P-1	Publication/Essay I.	**5**	IP	0	O	1-4	Y
BTKD-NY-P-2	Publication/Essay II.	**10**	IP	0	O	1-8	Y
BTKD-NY-P-3	Publication/Essay III.	**15**	IP	0	O	1-8	Y
	Conference Presentation						
BTKD-NY-T-1.1	Conference Presentation	**5**	IP	0	F	1-8	Y
BTKD-NY-T-1.2	International Conference Presentation	**10**	IP	0	F	1-8	Y
	Editorial Work/Review						
BTKD-NY-T-2.1	Editorial Work	**10**	IP	0	F	1-8	Y
BTKD-NY-T-2.2	Review	**5**	IP	0	F	1-8	Y
	Organisational Work						
BTKD-NY-T-3.1	Organisational Work I.	**5**	IP	0	F	1-8	1
BTKD-NY-T-3.2	Organisational Work II.	**10**	IP	0	F	1-8	1
	Research						
BTKD-NY-T-4.1	Research	**5**	IP	0	F	1-8	Y
BTKD-NY-T-4.2	Research Conducted Abroad	**10**	IP	0	F	1-8	Y
	Other Academic Activity						
BTKD-NY-T-5	Other Academic Activity	**5**	IP	0	F	1-8	Y
BTKD-NY-T-6	Field practice	**5**	IP	0	F	1-8	Y

CODE	SUBJECT	CREDIT POINTS	TYPE	WEEKLY HOURS	OBLIGATORY/ FACULTATIVE	SEMESTER	REPEATABILITY
BTKD-NY-T-7	Internship in a Museum	**5**	IP	0	F	1-8	Y
BTKD-NY-T-8	Data Compilation	**5**	IP	0	F	1-8	Y
	Educational Material						
BTKD-NY-T-9.1	Depending on professional merit and length of the material	**5**	IP	0	F	1-8	Y
BTKD-NY-T-9.2	Depending on professional merit and length of the material	**10**	IP	0	F	1-8	Y
Educational Modul: credit points to be accrued: 40*							
BTKD-NY-O-1	Practical Class or Lecture (2 hours/ week)	**10**	IP	0	F	1-8	N
BTKD-NY-O-2	Practical Class or Lecture (2 hours/ week)	**10**	IP	0	F	1-8	N
BTKD-NY-O-3	Practical Class or Lecture (2 hours/ week)	**10**	IP	0	F	1-8	N
BTKD-NY-O-4	Language Practice Course (2 Hours/Week)	**5**	IP	0	F	1-8	Y

* If the student does not complete any credits from the 'Educational module', completion of another 40 credits from the 'Research and Dissertation module' is obligatory

XXII. BUDDHIST PHILOLOGY DOCTORAL PROGRAMME

Codes of the Doctoral Programme: BTKD-NY-BUD

CODE	SUBJECT	CREDIT POINTS	TYPE	WEEKLY HOURS	OBLIGATORY/ FACULTATIVE	SEMESTER	REPEATABILITY
Educational and Research Module: credit points to be accrued: 120							
BTKD-NY-BUD-1	Buddhist Philology 1.	**10**	P	2	O	1	N
BTKD-NY-BUD-2	Buddhist Philology 2.	**10**	P	2	O	1	N
BTKD-NY-BUD-3	Buddhist Philology 3.	**10**	P	2	O	2	N
BTKD-NY-BUD-4	Buddhist Philology 4.	**10**	P	2	O	2	N
BTKD-NY-BUD-5	Buddhist Philology 5.	**10**	P	2	O	3	N
BTKD-NY-BUD-6	Buddhist Philology 6.	**10**	P	2	O	3	N
BTKD-NY-BUD-7	Buddhist Philology 7.	**10**	P	2	O	4	N
BTKD-NY-BUD-8	Buddhist Philology 8.	**10**	P	2	O	4	N
BTKD-NY-BUD-9	Tutorial Seminar 1	**10**	P	2	O	1	N
BTKD-NY-BUD-10	Tutorial Seminar 2	**10**	P	2	O	2	N
BTKD-NY-BUD-11	Tutorial Seminar 3	**10**	P	2	O	3	N
BTKD-NY-BUD-12	Tutorial Seminar 4	**10**	P	2	O	4	N
	Comprehensive exam (The details of the comprehensive exam can be found above in the general description of the doctoral school.)	**0**	K	0	O	4	
Research and Dissertation Module: credit points to be accrued: 120							
	Tutor consultation						
BTKD-NY-UNY-13	Tutorial Seminar 5	**10**	P	2	O	5	N
BTKD-NY-UNY-14	Tutorial Seminar 6	**10**	P	2	O	6	N
BTKD-NY-UNY-15	Tutorial Seminar 7	**10**	P	2	O	7	N
BTKD-NY-UNY-16	Tutorial Seminar 8	**10**	P	2	O	8	N

CODE	SUBJECT	CREDIT POINTS	TYPE	WEEKLY HOURS	OBLIGATORY/ FACULTATIVE	SEMESTER	REPEATABILITY
	Publication/Essay				O		
BTKD-NY-P-1	Publication/Essay I.	**5**	IP	0	O	1-4	Y
BTKD-NY-P-2	Publication/Essay II.	**10**	IP	0	O	1-8	Y
BTKD-NY-P-3	Publication/Essay III.	**15**	IP	0	O	1-8	Y
	Conference Presentation						
BTKD-NY-T-1.1	Conference Presentation	**5**	IP	0	F	1-8	Y
BTKD-NY-T-1.2	International Conference Presentation	**10**	IP	0	F	1-8	Y
	Editorial Work/Review						
BTKD-NY-T-2.1	Editorial Work	**10**	IP	0	F	1-8	Y
BTKD-NY-T-2.2	Review	**5**	IP	0	F	1-8	Y
	Organisational Work						
BTKD-NY-T-3.1	Organisational Work I.	**5**	IP	0	F	1-8	1
BTKD-NY-T-3.2	Organisational Work II.	**10**	IP	0	F	1-8	1
	Research						
BTKD-NY-T-4.1	Research	**5**	IP	0	F	1-8	Y
BTKD-NY-T-4.2	Research Conducted Abroad	**10**	IP	0	F	1-8	Y
	Other Academic Activity						
BTKD-NY-T-5	Other Academic Activity	**5**	IP	0	F	1-8	Y
BTKD-NY-T-6	Field practice	**5**	IP	0	F	1-8	Y
BTKD-NY-T-7	Internship in a Museum	**5**	IP	0	F	1-8	Y
BTKD-NY-T-8	Data Compilation	**5**	IP	0	F	1-8	Y
	Educational Material						
BTKD-NY-T-9.1	Depending on professional merit and length of the material	**5**	IP	0	F	1-8	Y
BTKD-NY-T-9.2	Depending on professional merit and length of the material	**10**	IP	0	F	1-8	Y

CODE	SUBJECT	CREDIT POINTS	TYPE	WEEKLY HOURS	OBLIGATORY/ FACULTATIVE	SEMESTER	REPEATABILITY
Educational Modul: credit points to be accrued: 40*							
BTKD-NY-O-1	Practical Class or Lecture (2 hours/ week)	**10**	IP	0	F	1-8	N
BTKD-NY-O-2	Practical Class or Lecture (2 hours/ week)	**10**	IP	0	F	1-8	N
BTKD-NY-O-3	Practical Class or Lecture (2 hours/ week)	**10**	IP	0	F	1-8	N
BTKD-NY-O-4	Language Practice Course (2 Hours/Week)	**5**	IP	0	F	1-8	Y
* If the student does not complete any credits from the 'Educational module', completion of another 40 credits from the 'Research and Dissertation module' is obligatory							

14. POLITIKATUDOMÁNYI DOKTORI ISKOLA[237] [238] [239] [240] [241] [242]

Állam- és Jogtudományi Kar

Tudományág: Politikatudomány

Képzési forma: Doktori (PhD) képzés

Képzési cél: Tudományos fokozat szerzésére felkészítés, oktatói utánpótlás nevelés, tudományos továbbképzés

Képzési idő: 8 félév

Képzés nyelve: Főszabályként magyar, egyéni képzési rend esetén lehet angol

Tagozat: Szervezett képzés (államilag finanszírozott és önköltséges); Egyéni képzés (önköltséges)

Finanszírozás: Államilag finanszírozott ösztöndíjas (szervezett képzés); Önköltséges (szervezett képzés és egyéni képzés)

A képzésbe történő belépés: MA diploma és felvételi vizsga

Nyelvi követelmények: Egy államilag elismert komplex B2 típusú nyelvvizsga angol nyelvből vagy ezzel egyenértékű nyelvtudást igazoló bizonyítvány

A képzés zárul: Abszolutórium

Az abszolutóriumhoz szükséges kreditek száma: 240 kredit

Modulok: Tanulmányi modul; Tudományos modul

A doktori iskolai képzés felelőse: Dr. Szabó Máté egyetemi tanár, elnök; Dr. Karácsony András egyetemi tanár, alelnök

237 Megállapította a CXCII/2016. (VI. 27.) Szen. sz. határozat az ELTE doktori iskoláiban folyó képzés megújításáról, a doktori iskolák új képzési terveinek elfogadásáról az új típusú doktori képzésre tekintettel.
238 Módosította a CCXXVIII/2016. (X. 24.) Szen. sz. határozat.
239 Módosította a CXCII/2018. (VI. 25.) Szen. sz. határozat.
240 Módosította a CXVII/2020. (VI. 22.) Szen. sz. határozat.
241 Módosította a CXVI/2022. (VI. 29.) Szen. sz. határozat.
242 Módosította a CXL/2023. (VI. 26.) Szen. sz. határozat.

KÉPZÉSI TERV

SZERVEZETT (ÁLLAMILAG FINANSZÍROZOTT ÉS ÖNKÖLTSÉGES) KÉPZÉSBEN RÉSZT VEVŐ HALLGATÓK

1) Képzési és kutatási szakasz (4 félév, összesen 120 kredit)

a) Tanulmányi modul (összesen: 40 kredit)

- Kurzus teljesítése:
  A Doktori Iskola által meghirdetett nyolc kötelező kurzus teljesítése (kurzusonként 5 kredit, összesen 40 kredit)

b) Tudományos modul (összesen: 80 kredit)

A tudományos modul tárgyainak teljesítését a témavezető igazolja.

- Aktív részvétel egy kutatóhelyi vitán és egy nyilvános doktori védésen (összesen 5 kredit)
- Konferenciaelőadás (magyar nyelven 5 kredit, angol nyelven 10 kredit)
- Publikáció (magyar nyelven 5 kredit, angol nyelven 10 kredit)
- Hospitálás
  A képzési szakasz alatt oktatást segítő tevékenység a szakos képzés BA és/vagy MA kurzusán, a kurzustartó oktató irányításával (10 kredit)
- Irányított kurzustartás
  Oktatói kompetenciafejlesztés a témavezető irányításával (10 kredit)
- Kutatási teljesítmény
  - Az első félévben: a kutatási témában bibliográfia összeállítás, kutatói munka ütemezése az első 4 félévre vonatkozóan (5 kredit)
  - A tervezett disszertáció témájának legalább 2 ív (80.000 karakter) terjedelemben történő összefoglalása tartalom- és szakirodalom-jegyzékkel (20 kredit, ha a komplex vizsga sikeres)

c) Komplex vizsga felkészítő (20 kredit, sikeres komplex vizsga esetén)
Jelentkezési feltétel: 100 kredit teljesítése

2) Kutatási és disszertációs szakasz (4 félév, összesen 120 kredit)

Ebben a szakaszban a hallgató kutató munkát végez, kutatási eredményeit publikálja, előkészíti a kutatóhelyi vitára a disszertáció tervezetét. Tevékenységét a témavezető igazolja.

a) Tudományos modul (összesen 120 kredit)

- Konferenciaelőadás (magyar nyelven 5 kredit, angol nyelven 10 kredit)
- Publikáció (magyar nyelven 5 kredit, angol nyelven 10 kredit)
- Oktatásszervezés
  Írásbeli vizsgáztatás és javítás az oktató irányításával, TDK opponencia, jegyzőkönyvvezetés kutatóhelyi vitán (10 kredit)
- Irányított kurzustartás
  Oktatói kompetenciafejlesztés a témavezető irányításával (10 kredit)
- A disszertáció tervezet elkészítése 10 ívben, összesen 40 kredit
- A disszertáció tervezet megvitatása
  A kutatóhelyi vita szakmai előkészítése a doktori iskola oktatói és doktoranduszai előtt (30 kredit)

EGYÉNI (ÖNKÖLTSÉGES) KÉPZÉSBEN RÉSZT VEVŐ HALLGATÓK

1) Képzési és kutatási szakasz (4 félév, összesen 120 kredit)

a) Tanulmányi modul (összesen: 10 kredit)

- Kurzus teljesítés
  A doktori iskola által meghirdetett kettő kötelező (Tudományelmélet és Kutatásmódszertan) kurzus teljesítése (kurzusonként 5 kredit, összesen 10 kredit)

b) Tanulmányi modul (összesen: 110 kredit)

A tudományos modul tárgyainak teljesítését a témavezető igazolja.

- Aktív részvétel egy kutatóhelyi vitán és egy nyilvános doktori védésen (összesen 5 kredit)
- Konferenciaelőadás (magyar nyelven 5 kredit, angol nyelven 10 kredit)
- Publikáció (magyar nyelven 5 kredit, angol nyelven 10 kredit)
- Hospitálás
  A képzési szakasz alatt oktatást segítő tevékenység a szakos képzés BA és/vagy MA kurzusán, a kurzustartó oktató irányításával (10 kredit)
- Irányított kurzustartás
  Oktatói kompetenciafejlesztés a témavezető irányításával (10 kredit)
- Oktatásszervezés
  Szóbeli és írásbeli vizsgáztatás az oktató irányításával, TDK opponencia, jegyzőkönyvvezetés kutatóhelyi vitán (10 kredit)
- Kutatási teljesítmény
  - Az első félévben: a kutatási témában bibliográfia összeállítása, a kutatói munka ütemezése az első 4 félévre vonatkozóan (5 kredit)

- A tervezett disszertáció témájának legalább 2 ív (80.000 karakter) terjedelemben történő összefoglalása tartalom- és szakirodalom-jegyzékkel (20 kredit, ha a komplex vizsga sikeres)

c) Komplex vizsga felkészítő (20 kredit, sikeres komplex vizsga esetén)
Jelentkezési feltétel: 100 kredit teljesítése

2) Kutatási és disszertációs szakasz (4 félév, összesen 120 kredit)

Ebben a szakaszban a hallgató kutató munkát végez, kutatási eredményeit publikálja, előkészíti a kutatóhelyi vitára a disszertáció tervezetét. Tevékenységét a témavezető igazolja.

a) Tudományos modul (összesen 120 kredit)

- Konferenciaelőadás (magyar nyelven 5 kredit, angol nyelven 10 kredit)
- Publikáció (magyar nyelven 5 kredit, angol nyelven 10 kredit)
- A disszertáció tervezet elkészítése 10 ívben, összesen 40 kredit
- A disszertáció tervezet megvitatása
  A kutatóhelyi vita szakmai előkészítése a doktori iskola oktatói és doktoranduszai előtt (30 kredit)

KÖTELEZŐ KURZUSOK

A) Szervezett (államilag finanszírozott és önköltséges) képzésben részt vevő hallgatók számára

SZEMESZTER	KÖTELEZŐ ELŐADÁSOK TÉMAKÖREI	KREDIT
I.	Tudományelmélet	5
	Globalitás, regionalitás	5
	Jog és politika	5
	Az európai integráció elméleti, intézményi és szakpolitikai kérdései	5
összesen		**20**
II.	Kutatásmódszertan	5
	Politikatudomány – politikai filozófia – politikaelmélet	5
	Pártok – parlamentarizmus – kormányzás	5
	A magyar politikai rendszer	5
összesen		**20**

B) Egyéni (önköltséges) képzésben részt vevők számára

A doktori iskola által meghirdetett kurzusok közül kettőnek (Tudományelmélet és Kutatásmódszertan) teljesítése az első négy félévben (Képzési és kutatási szakasz) a komplex vizsgára történő jelentkezés feltétele.

MODULKÓDOK

A) Tanulmányi modul

Szervezett képzésben (államilag finanszírozott és önköltséges képzés) kötelezően megszerzendő kredit: 40 kredit (8 kötelező előadás); egyéni képzésben (egyéni képzés önköltséges formában) kötelezően megszerzendő kredit: 10 kredit (2 kötelező előadás).

PDI/ea/1: Tudományelmélet
5 kredit, előadás, kötelező, nem ismételhető
PDI/ea/2: Globalitás, regionalitás
5 kredit, előadás, kötelező, nem ismételhető
PDI/ea/3: Jog és politika
5 kredit, előadás, kötelező, nem ismételhető
PDI/ea/4: Az európai integráció elméleti, intézményi és szakpolitikai kérdései
5 kredit, előadás, kötelező, nem ismételhető
PDI/ea/5: Kutatásmódszertan
5 kredit, előadás, kötelező, nem ismételhető
PDI/ea/6: Politikatudomány – politikai filozófia – politikaelmélet
5 kredit, előadás, kötelező, nem ismételhető
PDI/ea/7: Pártok – parlamentarizmus – kormányzás
5 kredit, előadás, kötelező, nem ismételhető
PDI/ea/8: A magyar politikai rendszer
5 kredit, előadás, kötelező, nem ismételhető

B) Tudományos modul

A teljes tanulmányi idő alatt kötelezően megszerzendő kreditek szervezett képzésben (államilag finanszírozott és önköltséges képzés): 180kredit (ebből a képzési és kutatási szakaszban min. 60 kredit); egyéni képzésben (egyéni képzés önköltséges formában): 210 kredit (ebből a képzési és kutatási szakaszban min. 90 kredit).

Oktatás- és kutatásszervezésben való közreműködés:

PDI/okt.szerv./1: hospitálás
10 kredit, szabadon választható, ismételhető
PDI/okt.szerv./2: oktatásszervezés
10 kredit, szabadon választható, ismételhető
PDI/okt.szerv./3: aktív részvétel kutatóhelyi vitán és védésen
5 kredit, szabadon választható, ismételhető
PDI/okt.szerv./4: irányított kurzustartás
10 kredit, szabadon választható, ismételhető

Szakmai előadás:

PDI/konf.ea./1: konferencia magyar nyelven
5 kredit, szabadon választható, ismételhető
PDI/konf.ea./2: konferencia angol nyelven
10 kredit, szabadon választható, ismételhető

Publikáció:

PDI/publ/1: publikáció magyar nyelven
5 kredit, szabadon választható, ismételhető
PDI/publ/2: publikáció angol nyelven
10 kredit, szabadon választható, ismételhető

Egyéni kutatómunka:

PDI/kut/1: bibliográfia összeállítása, kutatói munka ütemezése
5 kredit, szabadon választható, nem ismételhető
PDI/kut/2: disszertáció témájának összefoglalása (legalább 2 ív terjedelemben: tartalomjegyzék, szakirodalom, szinopszis)
20 kredit, szabadon választható, nem ismételhető
PDI/kut/3: disszertáció tervezet elkészítése 1. (10 ív)
40 kredit, szabadon választható, nem ismételhető
PDI/kut/4: disszertáció tervezet megvitatása
30 kredit, szabadon választható, nem ismételhető
PDI/kut/5: komplex vizsga felkészítő
20 kredit (sikeres komplex vizsga esetén), legkésőbb a IV. aktív szemeszterben kötelező, nem ismételhető

Az ismeretek ellenőrzésének rendszere:

- Tanulmányi modul: háromfokozatú beszámoló
- Tudományos modul: kétfokozatú beszámoló

C) Komplex vizsga

Jelentkezés feltételei:

a) A képzési és kutatási szakaszban meghatározott minimális kreditek teljesítése (szervezett képzésben 40 tanulmányi kredit és 80 tudományos kredit, összesen 120 kredit; egyéni képzésben 10 tanulmányi kredit és 110 tudományos kredit, összesen 120 kredit);

b) Írásbeli kutatási dokumentáció benyújtása a vizsgára jelentkezéskor. Terjedelme min. 2 szerzői ív (lábjegyzetek és irodalomjegyzék nélkül számítva); tartalma:
   - az I-IV. szemeszterekben végzett kutatási tevékenység összefoglalása (min. 10.000 karakter)
   - az V-VIII. szemeszterekre vonatkozó kutatási terv (min. 10.000 karakter)
   - résztanulmány a doktorandusz kutatási témájából (min. 60.000 karakter – lábjegyzetek és irodalomjegyzék nélkül számítva)

c) Előzetes képzés nélkül komplex vizsgára jelentkező
   Amennyiben valaki korábbi tudományos-oktatói tevékenysége, illetve más doktori képzésben való részvétele alapján teljesíti, jelentkezhet a szabályzat szerinti komplex vizsgára. Sikeres komplex vizsga és beiratkozás esetén az előzetes tudományos és oktatói tevékenységét kreditelismertetéssel kell beszámítani, s ezt követően megkezdheti a képzés második (kutatási és disszertációs) szakaszát.

A komplex vizsga tárgyai:

a) Tudományelmélet, kutatásmódszertan: a vizsgakövetelményeket a doktori iskola az őszi szemeszterben szeptember 30-ig, a tavaszi szemeszterben február 28-ig teszi közzé;

b) A vizsgázó kutatási témájához kapcsolódó politikatudományi vagy egyéb társadalomtudományi tárgykör (a továbbiakban: szaktárgy). A vizsgakövetelményeket a vizsga és a pótvizsga napjáról szóló értesítéssel egyidejűleg, a vizsga előtt legalább 21 nappal a doktori iskola közli a jelentkezővel.

c) A végzett kutatási tevékenységről és a kutatási tervről szóló előadás (10-15 perc)

A vizsga részei:

- „Elméleti rész”:
  A doktori iskola által meghatározott általános és speciális témakörben. Az általános rész: tudományelmélet és kutatásmódszertan. A speciális témakör kapcsolódik a doktorandusz kutatási területéhez.
- „Kutatási rész”:

A hallgató előadás formájában beszámol a kutatási témában végzett munkájáról (szakirodalom feldolgozás, a témakörben tartott konferenciaelőadások, kurzusok, publikációs tevékenység összefoglalása, a témavezető értékelését írásban előzetesen mellékelni kell), ismerteti a képzés második szakaszára vonatkozó kutatási tervét, valamint a disszertáció elkészítésének és az eredmények publikálásának ütemezését (előzetesen írásban le kell adni).

Értékelés:

- A szóbeli vizsga tudományelméleti és kutatásmódszertani, valamint szaktárgyából a vizsgázó teljesítményét kétfokozatú minősítéssel – megfelelt, nem megfelelt – kell értékelni.
- Az írásbeli kutatási dokumentáció és a szóbeli vizsgán a kutatási tevékenységről, ill. a kutatási tervről szóló előadás értékelése 5-5 pont. A kutatási rész értékelése:
    - megfelelt, ha a vizsgázó mindkét részre legalább 2-2 pontot kapott,
    - nem felelt meg, ha az írásbeli kutatási dokumentációra és a szóbeli vizsgán a kutatási tevékenységről, ill. a kutatási tervről szóló előadására 0 vagy 1-1 pontot kapott.

Ha a vizsgázó bármely tárgyból nem megfelelt minősítést kapott, ugyanabban a vizsgaidőszakban pótvizsgát tehet ebből (ezekből) a tárgy(ak)ból.

15. PSZICHOLÓGIAI DOKTORI ISKOLA[243] [244] [245]

Pedagógiai és Pszichológiai Kar

For English see below

Tudományág megnevezése: Pszichológiai tudományok

Képzési forma: Doktori (PhD) képzés

Képzési cél: Tudományos fokozat megszerzése, a tudományos kutatómunkához szükséges képességek és készségek elsajátításának elősegítése és felsőoktatási gyakorlat

Képzési idő: 8 félév

Tagozat: Nappali képzés munkarendje szerint

Finanszírozás: Magyar állami ösztöndíjas, önköltséges

A képzésbe történő belépés követelménye: Legalább jó rendű (3,51 felett) mesterfokozatú oklevél (külföldi egyetemen folytatott tanulmányok esetén az oklevél eredeti példányának bemutatásával és hiteles fordításával kell igazolni), egy államilag elismert komplex B2 típusú nyelvvizsga, felvételi vizsga követelményeinek teljesítése.

Nyelvi követelmények: Egy államilag elismert komplex B2 típusú nyelvvizsga

A képzés zárul: Abszolutórium

Az abszolutóriumhoz szükséges kreditek száma: 240 kredit

Kreditszerzés módjai/moduljai: Tantárgyi követelmények teljesítésével megszerzendő kreditek száma: 84 kredit; Komplex vizsga teljesítésével megszerzendő kreditek száma: 12 kredit; Irányított kutatómunkával megszerezendő kreditek száma: 112 kredit; Oktatási tevékenységgel megszerezhető kreditek száma: 44 kredit.

243 Megállapította a CXCII/2016. (VI. 27.) Szen. sz. határozat az ELTE doktori iskoláiban folyó képzés megújításáról, a doktori iskolák új képzési terveinek elfogadásáról az új típusú doktori képzésre tekintettel
244 Módosította a LXIX/2018. (III. 12.) Szen. sz. határozat
245 Módosította a XCII/2021. (VI. 30.) Szen. sz. határozat

A DOKTORI ISKOLA OKTATÁSI PROGRAMJAINAK CÍMEI ÉS OKTATÁSI MODULJAI

I. EMBER-KÖRNYEZET TRANZAKCIÓ PROGRAM

- Ember-környezet tranzakció modul

II. FEJLŐDÉS- ÉS KLINIKAI GYERMEKPSZICHOLÓGIA PROGRAM

- Fejlődés- és klinikai gyermekpszichológia modul

III. KLINIKAI PSZICHOLÓGIA ÉS ADDIKTOLÓGIA PROGRAM

- Klinikai pszichológia modul
- Addiktológia modul

IV. KOGNITÍV PSZICHOLÓGIA PROGRAM

- Megismerési folyamatok: pszichológia és idegtudomány modul

V. MAGATARTÁS-PSZICHOLÓGIAI PROGRAM

- Humán interakciók modul

VI. SPORT- ÉS EGÉSZSÉG-PSZICHOFIZIOLÓGIA PROGRAM

- Sport- és egészség-pszichofiziológia modul

VII. SZEMÉLYISÉG- ÉS EGÉSZSÉGPSZICHOLÓGIAI PROGRAM

- Személyiség-, egészség-, és pozitív pszichológia modul

VIII. SZOCIALIZÁCIÓ ÉS TÁRSADALMI FOLYAMATOK PROGRAM

- Kultúrközi és csoportközi folyamatok modul
- Szocializáció modul

IX. MÓDSZERTANI PROGRAM

- Kvantitatív módszertan modul
- Kvalitatív pszichológiai kutatási módszertan modul

A DOKTORI ISKOLA OKTATÁSI PROGRAMJAINAK ISMERTETÉSE

A Doktori Iskola képzése moduláris szerkezetben zajlik. Minden hallgatónak a doktori képzés első négy félévében (képzési és kutatási szakasz) legalább két teljes modult el kell végeznie. Az elvégzendő modulok megjelölését a hallgató felvételi határozata tartalmazza. Szabadon választhatóként a Pszichológiai Doktori Iskola, valamint a Neveléstudományi Doktori Iskola moduljai/tárgyai választhatóak.
A komplex vizsga erős előfeltétele valamennyi tantárgyi követelmény és a DPSZ16-IK-1 teljesítése.

I. EMBER-KÖRNYEZET TRANZAKCIÓ MODUL

A modul teljesítéséhez a kínálatból négy tárgy elvégzése a kötelező.

DPSZ21-EKT-101 Az ember-környezet tranzakció pszichológiai elemzése
7 kredit, gyakorlat
DPSZ21-EKT-102 Környezetészlelés
7 kredit, gyakorlat
DPSZ21-EKT-103 Téri eligazodás
7 kredit, gyakorlat
DPSZ21-EKT-104 Mentálisan konstruált terek
7 kredit, gyakorlat
DPSZ21-EKT-105 Affektív és szociális dizájn, környezeti kommunikáció
7 kredit, gyakorlat
DPSZ21-EKT-106 Biztonságos virtuális terek
7 kredit, gyakorlat
DPSZ21-EKT-107 Személy–környezet-összeillés life span megközelítésben
7 kredit, gyakorlat
DPSZ21-EKT-108 Lakókörnyezetek
7 kredit, gyakorlat
DPSZ21-EKT-109 Edukációs környezetek
7 kredit, gyakorlat
DPSZ21-EKT-110 A munkavégzés terei
7 kredit, gyakorlat
DPSZ21-EKT-111 Szervezeti környezetek
7 kredit, gyakorlat
DPSZ21-EKT-112 A kikapcsolódás és rekreáció terei
7 kredit, gyakorlat
DPSZ21-EKT-113 A településhasználat pszichológiája
7 kredit, gyakorlat

DPSZ21-EKT-114 Környezet és környezethasználat személyiségpszichológiai megközelítésben
7 kredit, gyakorlat
DPSZ21-EKT-115 A betegség, egészség és a prevenció környezetpszichológiája
7 kredit, gyakorlat
DPSZ21-EKT-116 Klinikai környezetpszichológia
7 kredit, gyakorlat
DPSZ21-EKT-117 A természeti környezetek pszichológiája
7 kredit, gyakorlat
DPSZ21-EKT-118 A fenntarthatóság pszichológiája
7 kredit, gyakorlat
DPSZ21-EKT-119 Fogyasztói pszichológia
7 kredit, gyakorlat
DPSZ21-EKT-120 Játékterek környezetpszichológiája
7 kredit, gyakorlat
DPSZ21-EKT-121 Kurrens környezetpszichológiai kutatások
7 kredit, gyakorlat

II. FEJLŐDÉS- ÉS KLINIKAI GYERMEKPSZICHOLÓGIA MODUL

A modul teljesítéséhez a kínálatból négy tárgy elvégzése kötelező.

DPSZ21-GYER-101 Fejlődés- és klinikai gyermekpszichológiai kutatásmódszertan: A fejlődés kutatásának módszertani problémái
7 kredit, gyakorlat
DPSZ21-GYER-102Fejlődés- és klinikai gyermekpszichológiai kutatásmódszertan: A kötődés mérési módszerei.
7 kredit, gyakorlat
DPSZ21-GYER-103 Fejlődés- és klinikai gyermekpszichológiai kutatásmódszertan: Gyermekpszichiátriai klinikai kutatások módszertani kérdései
7 kredit, gyakorlat
DPSZ21-GYER-104 A fejlődés elméleti modelljei
7 kredit, gyakorlat
DPSZ21-GYER-105 Társas megismerés csecsemő- és kisgyermekkorban – tipikus és atipikus fejlődés
7 kredit, gyakorlat
DPSZ21-GYER-106 Csecsemő- és gyermekkori kötődés, kötődési zavarok
7 kredit, gyakorlat
DPSZ21-GYER-107 Szelf-fejlődés: a perceptuális szelftől a reprezentációs szelfig
7 kredit, gyakorlat

DPSZ21-GYER-108 Pszichés zavarok klasszifikációs modelljei, különös tekintettel a gyermekkorra
7 kredit, gyakorlat
DPSZ21-GYER-109 Szülő-gyermek interakció
7 kredit, gyakorlat
DPSZ21-GYER-110 Gyermek- és serdülőkori mentális zavarok családi rizikótényezői
7 kredit, gyakorlat
DPSZ21-GYER-111 A digitáliseszköz-, internet- és közösségimédia-használat pszichológiája gyermekeknél, serdülőknél és fiatal felnőtteknél
7 kredit, gyakorlat

III. KLINIKAI PSZICHOLÓGIA MODUL

A modul teljesítéséhez a kínálatból négy tárgy elvégzése kötelező.

DPSZ21-KLIN-101 A klinikai pszichológiai kutatás modern irányzatai: Pszichodinamikus és kognitív pszichológiai megközelítések a pszichopatológiában
7 kredit, gyakorlat
DPSZ21-KLIN-102 A klinikai pszichológiai kutatás modern irányzatai: A személyiségzavarok pszichodinamikus megközelítése
7 kredit, gyakorlat
DPSZ21-KLIN-103 A klinikai pszichológiai kutatás modern irányzatai: Pszichobiográfia és élettörténet-elemzés
7 kredit, gyakorlat
DPSZ21-KLIN-104 A klinikai pszichológiai kutatás modern irányzatai: Az öngyilkosság rizikó- és védő faktorai, különös tekintettel a fiatalkorra
7 kredit, gyakorlat
DPSZ21-KLIN-105 A klinikai pszichológia kutatás modern irányzatai: Az addiktológiai pszichológia modelljei
7 kredit, gyakorlat
DPSZ21-KLIN-106 A klinikai pszichológiai kutatás modern irányzatai: A mentális zavarok neuropszichológiai megközelítései
7 kredit, gyakorlat
DPSZ21-KLIN-107 Klinikai és neuropszichológiai vizsgálómódszerek
7 kredit, gyakorlat
DPSZ21-KLIN-108 Fejezetek a klinikai idegtudományból
7 kredit, gyakorlat
DPSZ21-KLIN-109 Kurrens kutatások a klinikai pszcihológiában
7 kredit, gyakorlat

DPSZ21-KLIN-110 Szisztematikus irodalomelemzés és meta-analízis
7 kredit, gyakorlat
DPSZ21-KLIN-111 Tudományos közlemények elkészítése a klinikai kutatásokban
7 kredit, gyakorlat
DPSZ21-KLIN-112 Alvászavarok: kutatás, diagnosztika és terápia
7 kredit, gyakorlat

IV. ADDIKTOLÓGIA MODUL

A modul teljesítéséhez a kínálatból négy tárgy elvégzése kötelező.

DPSZ21-ADDI-101 Az addiktológiai pszichológia elméleti megalapozása: Az addiktológiai pszichológia modelljei
7 kredit, gyakorlat
DPSZ21-ADDI-102 Addikciók a narratív pszichológia szemszögéből
7 kredit, gyakorlat
DPSZ21-ADDI-103 Érzelemszabályozás a kémiai és a viselkedési addikciókban
7 kredit, gyakorlat
DPSZ21-ADDI-104 Addikciós problémák kezelését célzó beavatkozások és beavatkozásrendszerek értékelése
7 kredit, gyakorlat
DPSZ21-ADDI-105 Viselkedési addikciók
7 kredit, gyakorlat
DPSZ21-ADDI-106 Kurrens kutatások az addiktológiában
7 kredit, gyakorlat
DPSZ21-ADDI-107 Kvalitatív drogkutatások
7 kredit, gyakorlat
DPSZ21-ADDI-108 Szisztematikus irodalomelemzés és meta-analízis
7 kredit, gyakorlat
DPSZ21-ADDI-109 Tudományos közlemények elkészítése az addiktológiai kutatásokban
7 kredit, gyakorlat
DPSZ21-ADDI-110 Trauma és az addikciók kapcsolata
7 kredit, gyakorlat

V. MEGISMERÉSI FOLYAMATOK: PSZICHOLÓGIA ÉS IDEGTUDOMÁNY MODUL

A modul teljesítéséhez a kínálatból négy tárgy elvégzése kötelező.

DPSZ21-ISMF-101Kutatásmódszertan a kognitív pszichológiában, a tudományos közlés: Kutatásmódszertan a kognitív idegtudományban
7 kredit, gyakorlat

DPSZ21-ISMF-102Kutatásmódszertan a kognitív pszichológiában, a tudományos közlés: A csecsemőkutatás módszertana
7 kredit, gyakorlat

DPSZ21-ISMF-103Perceptuális és figyelmi működések, elemi tanulás
7 kredit, gyakorlat

DPSZ21-ISMF-104A reprezentációs rendszer: Humán emlékezet
7 kredit, gyakorlat

DPSZ21-ISMF-105A reprezentációs rendszer: Verbális folyamatok
7 kredit, gyakorlat

DPSZ21-ISMF-106Gondolkodási és kontroll folyamatok: Specifikus gondolkodási folyamatok
7 kredit, gyakorlat

DPSZ21-ISMF-107Gondolkodási és kontroll folyamatok: Kontroll folyamatok
7 kredit, gyakorlat

DPSZ21-ISMF-108Gondolkodási és kontroll folyamatok: Időskori kognitív folyamatok
7 kredit, gyakorlat

DPSZ21-ISMF-109Fejlődés és megismerés: Élethosszig tartó fejlődés pszichológiája
7 kredit, gyakorlat

DPSZ21-ISMF-110Fejlődés és megismerés: Megismerési funkciók fejlődése
7 kredit, gyakorlat

DPSZ21-ISMF-111Társas megismerés és fejlődése
7 kredit, gyakorlat

VI. HUMÁN INTERAKCIÓK MODUL

A modul teljesítéséhez a kínálatból négy tárgy elvégzése kötelező.

DPSZ21-MAGA-101 Perinatális tudományok
7 kredit, gyakorlat

DPSZ21-MAGA-102 Tudat, módosult tudatállapotok, hipnózis
7 kredit, gyakorlat
DPSZ21-MAGA-103 Affektív tudomány
7 kredit, gyakorlat
DPSZ21-MAGA-104 Szuggesztív hatások
7 kredit, gyakorlat
DPSZ21-MAGA-105 Data Science a társadalomtudományokban
7 kredit, gyakorlat
DPSZ21-MAGA-106 Humán interakciók biológiai megközelítése
7 kredit, gyakorlat
DPSZ21-MAGA-107 Kurrens kutatások 1.
7 kredit, gyakorlat
DPSZ21-MAGA-108 Kurrens kutatások 2.
7 kredit, gyakorlat
DPSZ21-MAGA-109 Kutatói készségek
7 kredit, gyakorlat

VI. SPORT- ÉS EGÉSZSÉG-PSZICHOFIZIOLÓGIA MODUL

A modul teljesítéséhez a kínálatból három tárgy elvégzése kötelező, egy kötelezően választandó.

DPSZ21-SPEG-101 Életmód és rekreáció
7 kredit, gyakorlat
DPSZ21-SPEG-102 Jóga és egészség
7 kredit, gyakorlat
DPSZ21-SPEG-103 Viselkedésélettan
7 kredit, gyakorlat
DPSZ21-SPEG-104 Életmód, kultúra és egészség
7 kredit, gyakorlat
DPSZ21-SPEG-105 Életmódváltás
7 kredit, gyakorlat
DPSZ21-SPEG-106 Jóllét és mozgásszervi egészség
7 kredit, gyakorlat
DPSZ21-SPEG-107 A bioszignál monitoring méréstudományi alapjai
7 kredit, gyakorlat
DPSZ21-SPEG-108 Megmagyarázatlan eredetű környezeti intoleranciák pszichofiziológiája
7 kredit, gyakorlat
DPSZ21-SPEG-109Sportpszichofiziológiai módszerek
7 kredit, gyakorlat

VIII. SZEMÉLYISÉG-, EGÉSZSÉG- ÉS POZITÍV PSZICHOLÓGIA MODUL

A modul teljesítéséhez a kínálatból négy tárgy elvégzése kötelező.

DPSZ21-POZI-101 A pozitív pszichológia mint a pszichológiai jóllét és az emberi erősségek tudománya
7 kredit, gyakorlat
DPSZ21-POZI-102 A pozitív pszichológia a klinikai egészségpszichológiában
7 kredit, gyakorlat
DPSZ21-POZI-103 A pszichológiai védettség személyiségbeli meghatározói: a megküzdés pozitív pszichológia modellje
7 kredit, gyakorlat
DPSZ21-POZI-104 Az egészséges személyiség működési modelljei: elméletek, mérési alternatívák és pozitív pszichológiai intervenciók
7 kredit, gyakorlat
DPSZ21-POZI-105 Egészségpszichológia a kurrens biológiai kutatások tükrében
7 kredit, gyakorlat
DPSZ21-POZI-106 Biológiai ritmusok és egészség
7 kredit, gyakorlat
DPSZ21-POZI-107 Egészségpszichológia journal club
7 kredit, gyakorlat
DPSZ21-POZI-108 Kurrens kérdések és kutatások a személyiségpszichológiában
7 kredit, gyakorlat
DPSZ21-POZI-109 Kurrens kérdések és kutatások a klinikai és egészségpszichológiában
7 kredit, gyakorlat

IX. SZOCIÁLPSZICHOLÓGIA MODUL

A modul teljesítéséhez a kínálatból négy tárgy elvégzése kötelező.

DPSZ21-SZOC-101A szociálpszichológia múltja és irányai: A szociálpszichológia (kritikai) története
7 kredit, gyakorlat
DPSZ21-SZOC-102Társadalmi intervenciók
7 kredit, gyakorlat
DPSZ21-SZOC-103Programok értékelése
7 kredit, gyakorlat

DPSZ21-SZOC-104Szervezet- és vezetéselméletek
7 kredit, gyakorlat
DPSZ21-SZOC-105Csoportközi konfliktusok és kollektív cselekvés
7 kredit, gyakorlat
DPSZ21-SZOC-106A rendszerváltás szociálpszichológiája
7 kredit, gyakorlat
DPSZ21-SZOC-107A tévhitek pszichológiája
7 kredit, gyakorlat
DPSZ21-SZOC-108Motivált társas megismerés
7 kredit, gyakorlat
DPSZ21-SZOC-109Társadalmi intervenciók
7 kredit, gyakorlat
DPSZ21-SZOC-110Kommunikáció és a közösségi média szociálpszichológiája
7 kredit, gyakorlat
DPSZ21-SZOC-111Gazdaságpszichológia
7 kredit, gyakorlat
DPSZ21-SZOC-112Munkahelyi pszichés jóllét, szervezeti és munkahelyi mentálhigiénia
7 kredit, gyakorlat
DPSZ21-SZOC-113A szervezetkutatás aktuális kérdései
7 kredit, gyakorlat

X. KULTÚRKÖZI ÉS CSOPORTKÖZI FOLYAMATOK MODUL

A modul teljesítéséhez a kínálatból négy tárgy elvégzése kötelező, úgy, hogy a 103-as kódú tárgyak közül egyet mindenképpen választani kell.

DPSZ21-KULT-101 Kultúra, társas viselkedés és szocializáció
7 kredit, gyakorlat
DPSZ21-KULT-102 Társadalmi hierarchia, előítéletek és társadalmi identitás
7 kredit, gyakorlat
DPSZ21-KULT-103:1 Pszichológia és kultúra: kurrens témák: Kultúrák közötti találkozás: interkulturális kommunikáció és akkulturáció
7 kredit, gyakorlat
DPSZ21-KULT-103:2 Pszichológia és kultúra: kurrens témák: A társas és társadalmi kapcsolatok dinamikája különböző kultúrákban: versengés és együttműködés
7 kredit, gyakorlat
DPSZ21-KULT-104 Társadalmi nemek szociálpszichológiája
7 kredit, gyakorlat

DPSZ21-KULT-105 Kultúrközi kutatás módszertana
7 kredit, gyakorlat

XI. KVANTITATÍV MÓDSZERTAN MODUL

A modul teljesítéséhez a kínálatból négy tárgy elvégzése kötelező.

DPSZ21-KVAN-101 Az empirikus kutatás lépései – propedeutika
7 kredit, gyakorlat
DPSZ21-KVAN-102 Többváltozós statisztika elemzés – propedeutika
7 kredit, gyakorlat
DPSZ21-KVAN-103 Személy-orientált többváltozós statisztikai eljárások
7 kredit, gyakorlat
DPSZ21-KVAN-104 Bevezetés a strukturális egyenlet modellezés gyakorlatába
7 kredit, gyakorlat
DPSZ21-KVAN-105 Kísérletezés a szociálpszichológiában
7 kredit, gyakorlat
DPSZ21-KVAN-106 Szisztematikus összefoglaló és metaelemzés
7 kredit, gyakorlat
DPSZ21-KVAN-107 Statisztikai programozás
7 kredit, gyakorlat
DPSZ21-KVAN-108 Modern kutatói gyakorlatok
7 kredit, gyakorlat
DPSZ21-KVAN-109 Populációs és epidemiológiai vizsgálatok módszertana
7 kredit, gyakorlat
DPSZ21-KVAN-110 Survey kutatások
7 kredit, gyakorlat
DPSZ21-KVAN-111 Kultúrák közötti összehasonlító kutatások módszertana
7 kredit, gyakorlat
DPSZ21-KVAN-112 Research Methods in Cognitive Psychology: From experiment development to data processing
7 kredit, gyakorlat
DPSZ21-KVAN-113 Új irányzatok a kvantitatív kutatások módszertanában
7 kredit, gyakorlat
DPSZ21-KVAN-114 Strukturális egyenletekkel való modellezés haladóknak
7 kredit, gyakorlat
DPSZ21-KVAN-115 Pszichológiai kutatás a Big Data korában
7 kredit, gyakorlat
DPSZ21-KVAN-116 Tudományos közlemények elkészítése és kritikai elemzése
7 kredit, gyakorlat

DPSZ21-KVAN-117 Többváltozós statisztika oktatási gyakorlata
7 kredit, gyakorlat

XII. KVALITATÍV PSZICHOLÓGIAI KUTATÁSI MÓDSZERTANI MODUL

A modul teljesítéséhez a kínálatból három tárgy elvégzése kötelező.

DPSZ16-KVAL-101 A kvalitatív megközelítés fő elméletei (episztemológia és metodológia)
7 kredit, gyakorlat
DPSZ16-KVAL-102 A kvalitatív pszichológiai kutatási dizájn és az adatok közlése
7 kredit, gyakorlat
DPSZ16-KVAL-103 Tartalom- és tematikus elemzés
7 kredit, gyakorlat
DPSZ16-KVAL-104 Interpretatív fenomenológiai analízis (IPA)
7 kredit, gyakorlat

EGYÉB KÖTELEZŐ TUDOMÁNYOS, KUTATÁSI ÉS OKTATÁSI KÖVETELMÉNYEK

DPSZ16-X Komplex vizsga
12 kredit, vizsgakurzus
DPSZ16-IK-1 Irányított kutatómunka I.
24 kredit
DPSZ16-IK-2 Irányított kutatómunka II.
88 kredit
DPSZ16-FO-1 Felsőoktatási kurzus megtartása
12 kredit, gyakorlat
DPSZ16-FO-2 Felsőoktatási kurzus megtartása
32 kredit, gyakorlat

DOCTORAL SCHOOL OF PSYCHOLOGY [246]

Faculty of Education and Psychology

Name of Discipline: Psychology

Level of Education: Doctoral (PhD) studies

Educational Goals: Attainment of an academic degree, furthering the development of scientific research competencies and skills and higher education experience

Timeframe of Education: 8 semesters

Form of Education: According to full-time education

Finances: Hungarian state scholarship, self-funded

Entry Requirements: Master's degree of at least "good" (above 3.51) grade (for foreign degrees, the original copy and certified translation is to be submitted), one state-recognised, complex-type B2 level language exam, fulfilling the entrance examination requirements.

Language Requirements: One state-recognised, complex-type B2 level language exam

End of Programme: Pre-degree certificate (Absolutorium)

Credits Needed for the Attainment of Absolutorium: 240 credits

Modes/Modules of Credit Attainment: No. of credits to be attained by course completion: 84 credits; No. of credits to be attained by completing the comprehensive examination: 12 credits; No. of credits to be attained by directed research work: 112 credits; No. of credits to be attained by teaching activities: 44 credits.

246 Módosította a XCII/2021. (VI. 30.) Szen. sz. határozat

TITLES OF THE PROGRAMMES OF THE DOCTORAL SCHOOL

X. PEOPLE-ENVIROMENT PROGRAMME

- People-Environment Modula

XI. DEVELOPMENTAL AND CLINICAL CHILD PSYCHOLOGY PROGRAMME

- Developmental and Clinical Child Psychology Module

XII. CLINICAL PSYCHOLOGY AND ADDICTOLOGY PROGRAMME

- Clinical Psychology Module
- Addiction Science Module

XIII. COGNITIVE PSYCHOLOGY PROGRAMME

- Cognitive Processes: Psychology and Neuroscience Module

XIV. BEHAVIOURAL PSYCHOLOGY PROGRAMME

- Human Interactions

XV. SPORTS AND HEALTH PSYCHOPHYSIOLOGY PROGRAMME

- Sports and Health Psychophysiology Module

XVI. PERSONALITY AND HEALTH PSYCHOLOGY PROGRAMME

- Personality, Health and Positive Psychology Module

XVII. SOCIALIZATION AND SOCIAL PROCESSES PROGRAMME

- Social Psychology Module
- Intercultural and Intergroup Process Module

XVIII. METHODOLOGY PROGRAMME

- Quantitative Research Methods Module
- Qualitative Psychological Research Methodology Module

DESCRIPTION OF THE PROGRAMMES OF THE DOCTORAL SCHOOL

Education in the Doctoral School is organised according to a modular system. All students must complete at least two full modules in the first four semesters of their education (educational and research phase). The modules to be completed are outlined in the admissions resolution. Modules/courses of the Doctoral Schools of Psychology or Education may be completed on an elective basis.
The completion of all course requirements and the DPSZ16-IK-1 are strong prerequisites of the comprehensive examination.

I. PEOPLE-ENVIRONMENT MODULE

To fulfil the requirements of the module the student has to obtain four courses.

DPSY21-PENV-101 Psychological Analysis of People-Environment Transaction
7 credits, practice
DPSY21-PENV-102 Environment Perception
7 credits, practice
DPSY21-PENV-103 Environmental Orientation
7 credits, practice
DPSY21-PENV-104 Mentally Constructed Places
7 credits, practice
DPSY21-PENV-105 Affective and Social Design, Environmental Communication
7 credits, practice
DPSY21-PENV-106 Secure Virtual Spaces
7 credits, practice
DPSY21-PENV-107 Person–Environment Fit in a Life Span Approach
7 credits, practice
DPSY21-PENV-108 Home Environments
7 credits, practice
DPSY21-PENV-109 Educational Environments
7 credits, practice
DPSY21-PENV-110 Work Places
7 credits, practice
DPSY21-PENV-111 Organizational Environments
7 credits, practice
DPSY21-PENV-112 Places for Entertainment and Recreation
7 credits, practice

DPSY21-PENV-113 Psychology of Settlement Use
7 credits, practice
DPSY21-PENV-114 Environment and Environment Use in a Personal Psychological Approach
7 credits, practice
DPSY21-PENV-115 Environmental Psychology of Illness, Health and Prevention
7 credits, practice
DPSY21-PENV-116 Clinical Environmental Psychology
7 credits, practice
DPSY21-PENV-117 Psychology of Natural Environments
7 credits, practice
DPSY21-PENV-118 Psychology of Sustainability
7 credits, practice
DPSY21-PENV-119 Consumer Psychology
7 credits, practice
DPSY21-PENV-120 Environmental Psychology of Play-Fields
7 credits, practice
DPSY21-PENV-121 Current Research in Environmental Psychology
7 credits, practice

II. DEVELOPMENTAL AND CLINICAL CHILD PSYCHOLOGY MODULE

To fulfil the requirements of the module the student has to obtain four courses. One course each is to be completed in one or more course groups in the module.

DPSY21-DCC-101 Methodological Issues of Developmental Research
7 credits, practice
DPSY21-DCC-102 Methods in Assessment of Attachment
7 credits, practice
DPSY21-DCC-103 Research methods of child and adolescent psychiatry
7 credits, practice
DPSY21-DCC-104 Theoretical Models of Development
7 credits, practice
DPSY21-DCC-105 Social Cognition in Infancy and Early Childhood – Typical and Atypical Development
7 credits, practice
DPSY21-DCC-106 Infant and Childhood Attachment, Attachment Disorders
7 credits, practice

DPSY21-DCC-107 Development of the Self: From Perceptual Self to Representational Self
7 credits, practice
DPSY21-DCC-108 Classification Models of Mental Disorders, with Special Focus on Childhood
7 credits, practice
DPSY21-DCC-109 Parent-child interactions
7 credits, practice
DPSY21-DCC-110 Family risk factors in child and adolescent mental disorders
7 credits, practice
DPSY21-DCC-111 The clinical and developmental psychology approach in the use of mobile devices, internet and social media among children, adolescents and young adults
7 credits, practice

III. CLINICAL PSYCHOLOGY MODULE

To fulfil the requirements of the module the student has to obtain four courses.

DPSY21-CLI-101 Psychodynamic and Cognitive Approaches to Psychopathological Phenomena
7 credits, practice
DPSY21-CLI-102 Psychodynamic Approaches to Personality Disorders
7 credits, practice
DPSY21-CLI-103 Psychobiography and Life History Analysis
7 credits, practice
DPSY21-CLI-104 Risk and Protective Factors for Suicide with Special Focus on Young People
7 credits, practice
DPSY21-CLI-105 Modern trends in clinical psychological research: Theories of addiction psychology
7 credits, practice
DPSY21-CLI-106 Neuropsychological Approaches of Mental Disorders
7 credits, practice
DPSY21-CLI-107 Clinical and Neuropsychological Methods
7 credits, practice
DPSY21-CLI-108 Issues of Clinical Neuroscience
7 credits, practice
DPSY21-CLI-109 Current Research Issues in Clinical Psychology
7 credits, practice

DPSY21-CLI-110 Systematic Literature Review and Meta- analysis
7 credits, practice
DPSY21-CLI-111 Scientific Writing in Clinical Psychology
7 credits, practice
DPSY21-CLI-112 Sleep disorders: research, diagnostic, and treatment
7 credits, practice

IV. ADDICTION SCIENCE MODULE

To fulfil the requirements of the module the student has to obtain four courses.

DPSY21-ADD-101 Theoretical Basis of Addiction Psychology: Models of Addiction Psychology
7 credits, practice
DPSY21-ADD-102 Addictions from the narrative psychology perspective
7 credits, practice
DPSY21-ADD-103 Emotion regulation in chemical and behavioural addictions
7 credits, practice
DPSY21-ADD-104 Evaluation of interventions and intervention systems targeting treatment of addiction problems
7 credits, practice
DPSY21-ADD-105 Behavioural addictions
7 credits, practice
DPSY21-ADD-106 Trauma and addictions
7 credits, practice
DPSY21-ADD-107 Current Addiction Research
7 credits, practice
DPSY21-ADD-108 Qualitative drug research
7 credits, practice
DPSY21-ADD-109 Systematic literature review and meta- analysis
7 credits, practice
DPSY21-ADD-110 Scientific Writing in Addiction Science Research
7 credits, practice

V. COGNITIVE PROCESSES: PSYCHOLOGY AND NEUROSCIENCE MODULE

To fulfil the requirements of the module the student has to obtain four courses

DPSY21-CPN-101 Methods of Cognitive Psychology and Cognitive Neuroscience, Scientific Publications
7 credits, practice
DPSY21-CPN-102 Research Methods in Cognitive Psychology, Publications in Science: Developmental Research Methods
7 credits, practice
DPSY21-CPN-103 Perception and Attention
7 credits, practice
DPSY21-CPN-104 The System of Representations: Human Memory
7 credits, practice
DPSY21-CPN-105 The System of Representations: Verbal Processes
7 credits, practice
DPSY21-CPN-106 Thinking and Control Processes: Specific Topics on Thinking
7 credits, practice
DPSY21-CPN-107 Thinking and Contol Processes: Control Processes
7 credits, practice
DPSY21-CPN-108 Thinking and Control Processes: Cognitive Processes in Adulthood
7 credits, practice
DPSY21-CPN-109 Development and cognition: Lifespan Pscyhology
7 credits, practice
DPSY21-CPN-110 Development and cognition: Development of Cognitive Functions
7 credits, practice
DPSY21-CPN-111 Social Cognition and its development
7 credits, practice

VI. HUMAN INTERACTION MODULE

To fulfil the requirements of the module the student has to obtain four courses.

DPSY21-BRM-101 Consciousness, Altered States of Consciousness, Hypnosis
7 credits, practice

DPSY21-BRM-102 Affective Sciences
7 credits, practice
DPSY21-BRM-103 Perinatal Sciences
7 credits, practice
DPSY21-BRM-104 Suggestive Effects
7 credits, practice
DPSY21-BRM-105 Data Driven Social Science
7 credits, practice
DPSY21-BRM-106 Biological Basis of Human Interactions
7 credits, practice
DPSY21-BRM-107 Current Research 1.
7 credits, practice
DPSY21-BRM-108 Current Research 2.
7 credits, practice
DPSY21-BRM-109 Research Skills
7 credits, practice

VII. SPORTS AND HEALTH PSYCHOPHYSIOLOGY MODULE

To fulfil the requirements of the module the student has to obtain three courses from the module and one is elective.

DPSY21-SHP-101 Behavioral Physiology
7 credits, practice
DPSY21-SHP-102 Placebo and nocebo
7 credits, practice
DPSY21-SHP-103 Applied Exercise Physiology
7 credits, practice
DPSY21-SHP-104 Interoception
7 credits, practice
DPSY21-SHP-105 Psychological effects of exercise
7 credits, practice
DPSY21-SHP-106 Exercise addiction and other behavioral dysfunctions in physical activity
7 credits, practice

VIII. PERSONALITY, HEALTH AND POSITIVE PSYCHOLOGY MODULE

To fulfil the requirements of the module the student has to complete four courses.

DPSY21-POS-101 Positive Psychology as the Science of Psychological Well-Being and Human Strengths
7 credits, practice
DPSY21-POS-102 Positive Psychology in Clinical Health Psychology
7 credits, practice
DPSY21-POS-103 Personality Antecedents of Psychological Immunity. The Positive Psychological Model of Coping
7 credits, practice
DPSY21-POS-104 Healthy personality functioning: theories, measurement models and positive psychological interventions
7 credits, practice
DPSY21-POS-105 Health psychology and modern biological research
7 credits, practice
DPSY21-POS-106 Biological rhytms and health
7 credits, practice
DPSY21-POS-107 Health psychology journal club
7 credits, practice
DPSY21-POS-108 Current issues and research in personality psychology
7 credits, practice
DPSY21-POS-109 Current issues and research in clinical and health psychology
7 credits, practice

IX. SOCIAL PSYCHOLOGY MODULE

To fulfil the requirements of the module the student has to complete four courses.

DPSY21-SOC-101 The Past of Social Psychology and Trends:The (Critical) History of Social Psychology
7 credits, practice
DPSY21-SOC-102 Intergroup conflicts and collective action
7 credits, practice
DPSY21-SOC-103 The social psychology of system transformation
7 credits, practice
DPSY21-SOC-104 The psychology of false beliefs
7 credits, practice

DPSY21-SOC-105 Motivated social cognition
7 credits, practice
DPSY21-SOC-106 Social Interventions
7 credits, practice
DPSY21-SOC-107 Communication and the social psychology of social media
7 credits, practice
DPSY21-SOC-108 Organizational Psychology And Leadership
7 credits, practice
DPSY21-SOC-109 Wellbeing and Mental Health in Organizations
7 credits, practice
DPSY21-SOC-110 Evaluation of Programs
7 credits, practice
DPSY21-SOC-111 Economic Psychology
7 credits, practice
DPSY21-SOC-112 Current issues in organizational research
7 credits, practice

X. INTERCULTURAL AND INTERGROUP PROCESS MODULE

To fulfil the requirements of the module the student has to obtain four courses, among 3.a. and 3.b. only one is to be completed

DPSY21-ICP-101 Culture, Social Behavior and Socialization
7 credits, practice
DPSY21-ICP-102 Social hierarchy, prejudices, and social identities
7 credits, practice
DPSY21-ICP-103:1 Psychology and culture: Current topics: Interactions across cultures: intercultural communication and acculturation (3.a.)
7 credits, practice
DPSY21-ICP-103:2 Psychology and culture: Current topics: The dynamics of social and societal relationships across cultures: Competition and cooperation (3.b.)
7 credits, practice
DPSY21-ICP-104 Cross-Cultural Research Methods
7 credits, practice
DPSY21-ICP-105 The social psychology of gender
7 credits, practice

XI. QUANTITATIVE RESEARCH METHODS MODULE

To fulfil the requirements of the module the student has to complete four courses.

DPSY21-QNR-101 Introduction to multivariate statistics
7 credits, practice
DPSY21-QNR-102 Person-Oriented Multivariate Statistical Methods
7 credits, practice
DPSY21-QNR-103 Introduction to Practice of Structural Equation Modeling
7 credits, practice
DPSY21-QNR-104 Planning Empirical Research – Propaedeutics
7 credits, practice
DPSY21-QNR-105 Experiments in social psychology
7 credits, practice
DPSY21-QNR-106 Systematic reviews and meta-analysis
7 credits, practice
DPSY21-QNR-107 Statistical programming
7 credits, practice
DPSY21-QNR-108 Modern research practices
7 credits, practice
DPSY21-QNR-109 Epidemiological research methods
7 credits, practice
DPSY21-QNR-110 Survey research
7 credits, practice
DPSY21-QNR-111 Cross-Cultural research
7 credits, practice
DPSY21-QNR-112 Research Methods in Cognitive Psychology: From experiment development to data processing
7 credits, practice
DPSY21-QNR-113 New developments in quantitative psychological research
7 credits, practice
DPSY21-QNR-114 Advanced course on structural equation modelling
7 credits, practice
DPSY21-QNR-115 Psychological research in the age of Big Data
7 credits, practice
DPSY21-QNR-116 Preparing and Writing Research Papers and Critical Reading
7 credits, practice
DPSY21-QNR-117 Multivariate statistics teaching practice
7 credits, practice

XII. QUALITATIVE PSYCHOLOGICAL RESEARCH METHODOLOGY MODULE

To fulfil the requirements of the module the student has to obtain three courses.

DPSY21-QLR-101 Main Approaches to Qualitative Methods (Epistemology and Methodology)
7 credits, practice
DPSY21-QLR-102 Qualitative Psychological Research Design and the Publication
7 credits, practice
DPSY21-QLR-103 Content and thematic analysis
7 credits, practice
DPSY21-QLR-104 Interpretative phenomenological analysis (IPA)
7 credits, practice

MISCELLANEOUS COMPULSORY SCIENTIFIC, RESEARCH, AND TEACHING REQUIREMENTS

DPSY16-X Complex exam
12 credits, examination course, exam
DPSY16-SR-1 Supervised research I.
24 credits
DPSY16-SR-2 Supervised research II.
88 credits
DPSY16-THE-1 Teaching in higher education
12 credits, practice
DPSY16-THE-2 Teaching in higher education
32 credits, practice

16. SZOCIOLÓGIA DOKTORI ISKOLA[247] [248] [249] [250] [251] [252] [253] [254] [255] [256] [257] [258] [259] [260] [261] [262] [263]

Társadalomtudományi Kar

For English see below

Tudományág megnevezése: Szociológiai tudományok

Képzési forma: Doktori (PhD) képzés

Képzési cél: A doktori iskola célja, olyan szakemberek elindítása a hazai és nemzetközi tudományos és oktatói karrierhez vezető úton, akik a társadalmi jelenségeket egymással való összefüggéseikben, kulturális és történeti meghatározottságukban, módszertani megközelíthetőségük sokféleségében képesek látni és vizsgálni, továbbá ezek társadalmi kommunikációját és hasznosulását segíteni. A leendő végzetteknek bizonyítaniuk kell, hogy képesek önállóan végzett, innovatív megoldásokat eredményező kutatásra, valamint annak nemzetközi tudományos kommunikációs térben történő megjelenítésére. A program felkészíti a hallgatókat a tudományos fokozat megszerzésére, magas színvonalú kutatási-oktatási tevékenység folytatására – mindezt tartalmi és formai összhangban a tudományos képzés nemzetközi sztenderdjével.

Képzési idő: 8 félév (4 félév képzési és kutatási szakasz + 4 félév kutatási és disszertációs szakasz

Képzési szakaszok: Képzési és kutatási szakasz (4 félév); Kutatási és disszertációs szakasz (4 félév)

A képzés nyelve: magyar és angol

---

247 Megállapította a CXCII/2016. (VI. 27.) Szen. sz. határozat az ELTE doktori iskoláiban folyó képzés megújításáról, a doktori iskolák új képzési terveinek elfogadásáról az új típusú doktori képzésre tekintettel
248 Módosította a XXXV/2020. (V. 28.) Szen. sz. határozat
249 Módosította a XCI/2021. (VI. 30.) Szen. sz. határozat
250 Módosította a CXVI/2022. (VI. 29.) Szen. sz. határozat
251 Módosította a CCXXVIII/2016. (X. 24.) Szen. sz. határozat
252 Módosította a CCIV/2017. (VI. 26.) Szen. sz. határozat
253 Módosította a CCXXVIII/2016. (X. 24.) Szen. sz. határozat
254 Módosította a CCIV/2017. (VI. 26.) Szen. sz. határozat
255 Módosította a CXVI/2022. (VI. 29.) Szen. sz. határozat
256 Módosította a CCXXVIII/2016. (X. 24.) Szen. sz. határozat
257 Módosította a CCIV/2017. (VI. 26.) Szen. sz. határozat
258 A program nevét módosította a XV/2020. (IV. 16.) Szen. sz. határozat
259 Módosította a CCIV/2017. (VI. 26.) Szen. sz. határozat
260 Módosította a CCIV/2017. (VI. 26.) Szen. sz. határozat
261 Módosította a XXXV/2020. (V. 28.) Szen. sz. határozat
262 Beiktatta a XXXVI/2020. (V. 28.) Szen. sz. határozat
263 Módosította a CXLIV/2023. (VI. 26.) Szen. sz. határozat

Munkarend: Teljes idejű nappali tagozatos munkarend

Finanszírozás: Ösztöndíjas, ill. önköltséges képzés

A képzésbe történő belépés követelménye: MA vagy MSc diploma elsősorban a társadalomtudományok és a szociális szféra, illetve a képzési programok szakterületén folytatott PhD kutatási témákhoz kapcsolódó egyéb egyetemi szintű szakképzettségek területeiről, és sikeres felvételi vizsga.

Belépés nyelvi követelménye: Egy államilag elismert komplex B2 típusú nyelvvizsga vagy azzal egyenértékű dokumentum angol, német, francia, orosz, spanyol, olasz nyelvek valamelyikéből, kivételesen más nyelvből, ha a kutatási téma indokolja. (További részleteket lásd a 4. fejezet: egyéb rendelkezések között.)

Komplex vizsga: Elmélet rész + módszertani rész + tudományos rész

A képzés zárul: Abszolutórium

Az abszolutóriumhoz szükséges kreditek száma: 240 kredit

A kreditszerzés módjai (programonként változó – az adott programnál elvárt kreditszámokat lásd a program részletes leírásában alább)**:**
Képzési és kutatási szakasz: összesen 120 kredit, amelyből megszerezhető:

- tanulmányi modulból minimum: 60 kredit
- tudományos modulból minimum: 30 kredit

Kutatási és disszertációs szakasz: összesen 120 kredit, amelyből megszerezhető:

- tutori szemináriummal minimum: 32 kredit
- tudományos munkával minimum: 35 kredit
- oktatói tevékenységgel: minimum 15 kredit

Félévenként teljesítendő minimum 15 kredit.

A komplex vizsga: A komplex vizsgát a 4. aktív félév végén kell letenni. Előfeltétele az első 4 szemeszterben a kötelező tárgyak, továbbá a tanulmányi és kutatási modulokban előírt minimális kreditmennyiség teljesítése.
A vizsgán a doktorandusz beszámol elméleti ismereteiről, valamint kutatása állásáról.
Az elméleti rész a következő kurzusokra épülhet (programonként változó): A szociálpolitika és a társadalompolitika elmélete; A szociálpolitika és a szociális munka módszertana és gyakorlata; Szociológiaelmélet; Szociológiatörténet; Társadalomkutatás módszertana, Interdiszciplináris kutatáselmélet; és Interdiszciplináris kutatások módszertana, valamint Bevezetés a politikaelméletbe, Nemzetközi kapcsolatok, Kutatási tervezés és módszerek. Minden egyes hallgató számára kijelölt témaköröket biztosítunka komplex vizsga elméleti részéhez. Ezeket a témákat a témave-

zetőjük választja ki a programvezetővel együttműködve. A hallgatók legkésőbb a komplex vizsga félévében az első hónap végéig tájékoztatást kapnak ezekről a témákról.
A kutatási értékelő részhez a hallgatóknak be kell nyújtaniuk disszertációjuk egy teljes fejezetét, és meg kell adniuk a véglegesített kutatási tervüket, amely tartalmazza a disszertáció tervezett felépítését is. A hallgatóknak ezeket az anyagokat a komplex vizsgára való jelentkezéskor kell benyújtaniuk. A hallgatóknak kutatási értékelő részre beadott anyagaikat is meg kell védeniük.
A komplex vizsga szakmai bizottsága értékeli a hallgató előrehaladását az első ciklus során végzett kutatómunkája, a véglegesített kutatási terve, és a vizsgára benyújtott disszertációfejezete alapján, továbbá állást foglal arról, hogy reálisnak látja-e, hogy a hallgató a következő két év során be tudja fejezni a kutatását és magas színvonalú disszertáció készül majd.
A komplex vizsga értékelése megfelelt vagy nem felelt meg.

A DOKTORI ISKOLA MAGYAR NYELVŰ OKTATÁSI PROGRAMJAI

- Szociológia Doktori Iskola/Szociológia Doktori Program
- Szociológia Doktori Iskola/Interdiszciplináris társadalmi kutatások Doktori Program
- Szociológia Doktori Iskola/Társadalom- és szociálpolitika Doktori Program

I. SZOCIOLÓGIA DOKTORI PROGRAM

A szervezett képzésben résztvevők számára a kötelezően megszerzendő kreditek száma:
I. Képzési és kutatási szakasz: összesen 120 kredit

- tanulmányi modulból minimum 60 kredit
- tudományos modulból minimum 30 kredit
- komplex vizsgával 0 kredit

II. Kutatási és disszertációs szakasz: összesen 120 kredit

- tutori konzultációval: minimum 40 kreditpont
- tudományos munkával: minimum 35 kreditpont,
- oktatói tevékenységgel, hospitálással: minimum 15, kreditpont.

Összesen: 240 kredit

TÁRGYKÓD	TÁRGYNÉV	FÉLÉV	KREDIT	KÖTELEZŐSÉG	ÉRTÉKELÉS FORMÁJA	ELŐFELTÉTEL
1-4. FÉLÉV: KÉPZÉSI ÉS KUTATÁSI SZAKASZ (Kötelezően teljesítendő kreditek száma: 120)						
TANULMÁNYI MODUL (Kötelezően teljesítendő kreditek száma: minimum 60)						
PHDSzocElm1	Szociológiaelmélet I.	1	10	köt.	ea.	
PHDSzocTör1	Szociológiatörténet I.	1	10	köt.	ea.	
PHDSzocTM1	Társadalomkutatás Módszertana I.	1	10	köt.	ea.	
PHDSzocElm2	Szociológiaelmélet II.	2-4	5	köt. vál.	gyak.	PHDSzocElm1
PHDSzocTör2	Szociológiatörténet II.	2-4	5	köt. vál.	gyak.	PHDSzocTör1
PHDSzocTM2	Társadalomkutatás Módszertana II.	2-4	5	köt. vál.	gyak.	PHDSzocTM1

TÁRGYKÓD	TÁRGYNÉV	FÉLÉV	KREDIT	KÖTELEZŐSÉG	ÉRTÉKELÉS FORMÁJA	ELŐFELTÉTEL
PHDSZocKF1	Készségfejlesztő kiegészítő tárgyak 1	3-4	5	köt. vál.	gyak.	PHDSzocElm1
PHDszocKF2	Készségfejlesztő kiegészítő tárgyak 2	3-4	5	köt. vál.	gyak.	PHDSzocElm1
PHDSzocVál1	Választható óra I.	1-4	5	vál.	gyak.	
PHDSzocVál2	Választható óra II.	1-4	5	vál.	gyak.	
PHDSzocVál3	Választható óra III.	1-4	5	vál.	gyak.	
PHDSzocVál3	Választható óra III.	1-4	5	vál.	gyak.	
TUDOMÁNYOS MODUL (Kötelezően teljesítendő kreditek száma: minimum 30)						
PHDSzocPSZ1	Professzori szeminárium I.	2	5	köt.	gyak.	
PHDSzocPSZ2	Professzori szeminárium II.	4	5	köt.	gyak.	
PHDSzocTK1	Tutori konzultáció I.	1	5	köt.	gyak.	
PHDSzocTK2	Tutori konzultáció II.	2	5	köt.	gyak.	
PHDSzocTK3	Tutori konzultáció III.	3	5	köt.	gyak.	
PHDSzocTK4	Tutori konzultáció IV.	4	5	köt.	gyak.	
KOMPLEX VIZSGA						
PHDSzocKomplex	Komplex vizsga	4	0	köt.		

Amennyiben a hallgató több mint 2 készségfejlesztő tárgyat végez el, a kettőn felüli készségfejlesztő tárgyak választható kurzusnak számítanak. A más doktori programokról felvett órák választható tárgynak számítanak.

A) AZ ELSŐ KÉPZÉSI CIKLUS: KÉPZÉSI ÉS KUTATÁSI SZAKASZ

1. A tanulmányi modul

I. Alapozó tárgyak

Alapozó tárgyak a szociológia elmélet, a szociológiatörténet és a módszertan területéről.
Minimálisan teljesítendő az alapozó tárgyak „bevezető órái", ezeket az első félévben teljesíteni kell, összesen 30 kredit.
Alapozó tárgyakból a 2. félévben 2 tárgyat kell felvenni az említett három terület közül és 10 kreditet kell teljesíteni. A tárgyakat a program vezetése hirdeti meg, az előadókat a program vezetése kéri fel.

II. Választható kutatószemináriumok

A szabadon választható szemináriumok a doktori iskola és a diákok kutatásai tekintetében releváns témákat dolgoznak fel. Ezek a szemináriumok lehetőséget biztosítanak a diákoknak, hogy egyetemi professzorokkal és kutatókkal találkozzanak, akikkel különböző szakterületeken megvitathatják a kurrens kutatásokat és ezek eredményeit. A szemináriumok olyan tanegységek, amelyben a hallgatónak módja van saját kutatási témáikhoz kapcsolódó elméleti és módszertani ismereteik bővítésére, módszertani problémáiknak bemutatására, kutatási tapasztalatok szerzésére.
Felvehető a képzési és kutatási szakasz bármelyik félévében a szemináriumok kreditszáma 5, teljesítendő 3, összesen 15 kredit. Meghirdetendő félévente minimálisan kettő kutató szeminárium.
Választható tárgyként számolandó el, ha a hallgató az alaptárgyak közül a minimálisnál többet teljesít

III. Készségfejlesztő (kiegészítő) tárgyak

Készségfejlesztő tárgyként számolandó el, ha a hallgató a 3. és 4. félévben meghirdetett tudományos készségfejlesztő kurzust teljesíti. Ezek lehetnek speciális szemináriumok, a tudományos és oktató munkához szükséges speciális készségeket (tanulmányírás, kutatási projektírás, tantárgyfejlesztés, prezentációs technikák) fejlesztő órák. Az előbbi meghirdetéséről a program vezetője dönt és kéri fel az oktatókat. Kötelezően választható szeminárium, kreditérték 5 kredit.

IV. Mesterszakokról felvett tárgyak

Az ismerethiányok pótlására a témavezető ajánlásával a mesterképzésről is felvehetők kurzusok. Ezek azonban csak akkor ismerhetőek el kredittel (a kreditátvitel szabályait követve), amennyiben az oktató a PhD-hallgató számára a PhD-képzésben elvárt teljesítési (az MA képzéshez többletfeladatot jelentő) feltételeket határoz meg.

2. Tudományos modul

Teljes idejű nappali tagozatos doktori képzésen kötelezően megszerzendő tudományos kreditek száma minimum 30.
A professzori szeminárium a program egyik legfontosabb kurzusa. A szemináriumon az összes doktorjelölt lehetőséget kap, hogy bemutassa és megvitassa témájának kezdeti lépéseit és dilemmáit, majd pedig munkájának eredményeit. A kurzust a program igazgatója vezeti és moderálja. A szeminárium további célja, hogy komplex vizsgára is felkészíti a hallgatókat. A 2. és 4. félévben meghirdetett professzori szemináriumon a Doktori Iskola hallgatóinak kötelező a részvétel. A szemináriumok kreditértéke 5, összesen 10 kredit.
A tutori szeminárium keretében a doktorandusz és a témavezető minden félévben legalább havi 1 találkozón dolgozik együtt a doktoranduszsal. Kötelező kurzus, kreditérték 5 kredit, összesen 4x5, 20 kredit. (A témavezetőnek a negyedik félév végén írásban nyilatkoznia kell, hogy a hallgató a 4. félév végén komplex vizsgára bocsájtható-e.)

Tudományos teljesítmények:
A doktorandusz a tutori konzultáció és a professzori szeminárium mellett a doktori kutatásához kapcsolódó tudományos teljesítményekkel (konferenciaelőadás, recenzió, publikáció stb.) további tudományos krediteket szerezhet. A tudományos modul ilyen teljesítményeinek elszámolása, a kutatási és disszertációs szakaszban meghatározott kreditpontok alapján történik.

B) A MÁSODIK KÉPZÉSI CIKLUS, KUTATÁSI ÉS DISSZERTÁCIÓS SZAKASZ

TÁRGYKÓD	TÁRGYNÉV	FÉLÉV	KREDIT	KÖTELEZŐSÉG	ÉRTÉKELÉS FORMÁJA	ELŐFELTÉTEL
5-8. FÉLÉV: KUTATÁSI ÉS DISSZERTÁCIÓS SZAKASZ (Kötelezően teljesítendő kreditek száma: 120)						
TUTORI KONZULTÁCIÓ (Kötelezően teljesítendő kreditek száma: 40)						
PHDSzocTK5	Tutori konzultáció V.	5	10	köt.	gyak.	
PHDSzocTK6	Tutori konzultáció VI.	6	10	köt.	gyak.	
PHDSzocTK7	Tutori konzultáció VII.	7	10	köt.	gyak.	
PHDSzocTK8	Tutori konzultáció VIII.	8	10	köt.	gyak.	

TÁRGYKÓD	TÁRGYNÉV	FÉLÉV	KREDIT	KÖTELEZŐSÉG	ÉRTÉKELÉS FORMÁJA	ELŐFELTÉTEL
OKTATÁSI TEVÉKENYSÉG (Kötelezően teljesítendő kreditek száma, minimum 15)						
PHDOkt1	Kurzus vezetése magyar nyelven	1-8	15	köt. vál.		
PHDOktIny1	Kurzus vezetése idegen nyelven	1-8	20	köt. vál.		
PHDDem1	Oktatási tevékenység demonstrátorként vagy előadóként, magyar vagy idegen nyelven	1-8	10	köt. vál.		
TUDOMÁNYOS TEVÉKENYSÉG (Kötelezően teljesítendő kreditek száma, minimum 35)						
PHDTan1	Tudományos publikációk, közlemények magyar nyelven	1-8	15	köt. vál.		
PHDTanIny1	Tudományos publikációk, közlemények idegen nyelven	1-8	20	köt. vál.		
PHDTanR1	Tudományos Recenzió magyar nyelven	1-8	5	köt. vál.		
PHDTanRIny1	Tudományos Recenzió idegen nyelven	1-8	10	köt. vál.		
PHDKonf1	Konferencián való részvétel és prezentáció, előadás formájában, magyar nyelven	1-8	10	köt. vál.		

TÁRGYKÓD	TÁRGYNÉV	FÉLÉV	KREDIT	KÖTELEZŐSÉG	ÉRTÉKELÉS FORMÁJA	ELŐFELTÉTEL
PHDKonfIny1	Konferencián való részvétel és prezentáció, előadás formájában, idegen nyelven	1-8	15	köt. vál.		
PHDKonf2	Konferencián való részvétel és prezentáció, poszterrel, magyar nyelven	1-8	5	köt. vál.		
PHDKonfIny2	Konferencián való részvétel és prezentáció, poszterrel, idegen nyelven	1-8	10	köt. vál.		
PHDKonyv1	Tudományos monográfia publikálása szerzőként vagy társszerzőként	1-8	40	köt. vál.		
PHDSzerk1	Tudományos kötet szerkesztése vagy társszerkesztése	1-8	20	köt. vál.		
PHDKut	Kutatóhelyi vita, az elkészült teljes disszertáció első variációja alapján	1-8	15	köt. vál.		
PhDProm	Tudomány népszerűsítés	1-8	5	köt. vál.		

II. INTERDISZCIPLINÁRIS TÁRSADALMI KUTATÁSOK DOKTORI PROGRAM

TÁRGYKÓD	TÁRGYNÉV	FÉLÉV	KREDIT	KÖTELEZŐSÉG	ÉRTÉKELÉS FORMÁJA	ELŐFELTÉTEL
1-4. FÉLÉV: KÉPZÉSI ÉS KUTATÁSI SZAKASZ (Kötelezően teljesítendő kreditek száma: 120)						
TANULMÁNYI MODUL (Kötelezően teljesítendő kreditek száma: 70)						
PHDIntÉ	Értékek Szociológiája	1-3	5	köt.	ea.	
PHDIntDSZ1	Dinamikus Szociológia I.	1-3	5	köt.	ea.	
PHDIntDSZ2	Dinamikus Szociológia II	2-4	5	köt.	ea.	PHDIntDSZ1
PHDIntKuT	Kulturális Archetípusok I.	1-3	5	köt.	ea.	
PHDIntKuT2	Kulturális Archetípusok II.	2-4	5	köt.	ea.	
PHDIntMT1	Módszertan I.	1-3	5	köt.	ea.	
PHDIntMT2	Módszertan II.	2-4	5	köt.	ea.	PHDIntMT1
PHDIntPSZ	Szociálpszichológia	2-4	5	köt.	ea.	
PHDIntKVAL1	Választható óra I.	1-4	5	köt. vál.	gyak.	
PHDIntKVAL2	Választható óra II.	1-4	5	köt. vál.	gyak.	
PHDIntKVAL3	Választható óra III.	1-4	5	köt. vál.	gyak.	
PHDIntKVAL4	Választható óra IV.	1-4	5	köt. vál.	gyak.	
PHDIntKVAL5	Választható óra V.	1-4	5	köt. vál.	gyak.	
PHDIntKVAL6	Választható óra VI.	1-4	5	köt. vál.	gyak.	
TUDOMÁNYOS MODUL (Kötelezően teljesítendő kreditek száma: 50)						
PHDIntPSZ1	Professzori Szeminárium I.	1	3	köt.	gyak.	

TÁRGYKÓD	TÁRGYNÉV	FÉLÉV	KREDIT	KÖTELEZŐSÉG	ÉRTÉKELÉS FORMÁJA	ELŐFELTÉTEL
PHDIntPSZ2	Professzori Szeminárium II.	2	3	köt.	gyak.	
PHDIntPSZ3	Professzori Szeminárium III.	3	3	köt.	gyak.	
PHDIntPSZ4	Professzori Szeminárium IV.	4	3	köt.	gyak.	
PHDIntTD1	Teadélután I.	1	2	köt.	gyak.	
PHDIntTD2	Teadélután II.	2	2	köt.	gyak.	
PHDIntTD3	Teadélután III.	3	2	köt.	gyak.	
PHDIntTD4	Teadélután IV.	4	2	köt.	gyak.	
PHDIntTuE1	Tutori konzultáció I.	1	5	köt.	gyak.	
PHDIntTuE2	Tutori konzultáció II.	2	5	köt.	gyak.	
PHDIntTuE3	Tutori konzultáció III.	3	10	köt.	gyak.	
PHDIntTuE4	Tutori konzultáció IV.	4	10	köt.	gyak.	
KOMPLEX VIZSGA						
PHDIntKomplex	Komplex vizsga	4	0	köt.		
A félévben meghirdetett kurzusok pontos listájához a hallgatók vegyék fel a kapcsolatot a program titkárával.						

1. CIKLUS: KÉPZÉSI ÉS KUTATÁSI SZAKASZ

A ciklus célja: Az önálló kutatói munka megkezdése a témavezető irányításával (tudományos modul). Az interdiszciplináris társadalmi kutatások sajátosságaihoz igazodva, több társadalomtudományos szakterülethez tartozó módszerrel, témával ismerkednek meg a hallgatók (tanulmányi modul).
Bármely, kurzusokon kívüli tudományos vagy oktatási teljesítmény a II. képzési ciklus (kutatási és disszertációs szakasz) tudományos és oktatási tevékenységnél jelzett kreditszámai szerint

fogadhatók el. A kurzusok elvégzésén felüli tudományos vagy oktatási teljesítmény tehát nem számít bele a komplex vizsgához szükséges 120 kreditbe.
A tudományos modul részét képezik a Teadélutánok és a Professzori szemináriumok is. Minden félévben kötelező felvennie a hallgatónak. A professzori szemináriumon a hallgató a doktori iskola közössége előtt ad számot kutatásuk aktuális helyzetéről. A teadélutánokon széles körű tudományos és üzleti tapasztalatokkal rendelkező előadók ismertetik aktuális kutatásukat, tevékenységüket.

TÁRGYKÓD	TÁRGYNÉV	FÉLÉV	KREDIT	KÖTELEZŐSÉG	ÉRTÉKELÉS FORMÁJA	ELŐFELTÉTEL
5-8. FÉLÉV: KUTATÁSI ÉS DISSZERTÁCIÓS SZAKASZ (Kötelezően teljesítendő kreditek száma: 120)						
TUTORI KONZULTÁCIÓ (Kötelezően teljesítendő kreditek száma: 40)						
PHDIntTuE5	Tutori konzultáció V.	5	10	köt.	gyak.	
PHDIntTuE6	Tutori konzultáció VI.	6	10	köt.	gyak.	
PHDIntTuE7	Tutori konzultáció VII.	7	10	köt.	gyak.	
PHDIntTuE8	Tutori konzultáció VIII.	8	10	köt.	gyak.	
OKTATÁSI TEVÉKENYSÉG (Kötelezően teljesítendő kreditek száma: 20)						
PHDOkt1	Kurzus önálló vezetése magyar vagy idegen nyelven	1-8	20	köt. vál.		
PHDDem1	Oktatási tevékenység demonstrátorként vagy előadóként, magyar vagy idegen nyelven	1-8	10	köt. vál.		
TUDOMÁNYOS TEVÉKENYSÉG (Kötelezően teljesítendő kreditek száma: 60)						
PHDTan1	Tudományos publikációk, közlemények magyar vagy idegen nyelven	1-8	20	köt. vál.		

TÁRGYKÓD	TÁRGYNÉV	FÉLÉV	KREDIT	KÖTELEZŐSÉG	ÉRTÉKELÉS FORMÁJA	ELŐFELTÉTEL
PHDTanR1	Tudományos Recenzió magyar vagy idegen nyelven	1-8	5	köt. vál.		
PHDKonf1	Konferencián való részvétel és prezentáció, előadás formájában, magyar vagy idegen nyelven	1-8	15	köt. vál.		
PHDKonf2	Konferencián való részvétel és prezentáció, poszterrel, magyar vagy idegen nyelven	1-8	10	köt. vál.		
PHDKonyv1	Tudományos monográfia publikálása szerzőként vagy társszerzőként	1-8	40	köt. vál.		
PHDSzerk1	Tudományos kötet szerkesztése vagy társszerkesztése	1-8	20	köt. vál.		
PHDKut	Kutatóhelyi vita, az elkészült teljes disszertáció első variációjának alapján	1-8	15	köt. vál.		
PhDProm	Tudomány népszerűsítés	1-8	5	köt. vál.		

2. CIKLUS: KUTATÁSI ÉS DISSZERTÁCIÓS SZAKASZ

A ciklus célja: Az önállóan végzett kutatás befejezése, és a disszertáció megírása. A II. ciklus (a doktor képzés 8. félévének) a végéig kell Tutori Konzultációkkal és az oktatási és tudományos tevékenységekkel a szükséges 120 kreditet megszerezni. A 8. félév utáni tudományos tevékenységek (beleértve a kutatóhelyi vitát is) már nem rendelkeznek kreditértékkel.

III. TÁRSADALOM- ÉS SZOCIÁLPOLITIKA DOKTORI PROGRAM

Képzési cél: A Doktori Iskola általános képzési céljain túl a társadalompolitika bármely területén – ideértve a szociális munka, szociálpedagógia, közösségfejlesztés kutatási területeit is – gyakorlat különböző területei számára elméleti és gyakorlati szakemberek magas színvonalú képzése. Mindezek mellett a tudományos és szakmapolitikai együttműködési készségek fejlesztése is cél.

I. képzési ciklus, a képzési és kutatási szakasz (1-4 szemeszter): 120 kredit
A ciklus célja: Az általánosan releváns társadalom- és szociálpolitikai tárgykörök és módszerek megismertetése (tanulmányi modul), és az önálló kutatói és disszeminációs munka megkezdése a témavezető irányításával (tudományos modul).

II. képzési ciklus, a kutatási és disszertációs szakasz: 120 kredit
A ciklus célja: Az önállóan végzett kutatás befejezése, és a disszertáció megírása .

Megszerzendő kreditek

- A tanulmányi modulból minimum 80 kredit az 1-4 szemeszterben .
- A tudományos modulban kötelezően teljesítendő kreditek száma: 145, amelyből min. 40 kredit teljesítendő az 1-4 szemeszterben.

A 8. félév utáni tudományos tevékenységek (beleértve a kutatóhelyi vitát is, amennyiben az a 8. félév után kerül megrendezésre) nem rendelkeznek kreditértékkel.

Az első képzési ciklus, vagyis a képzési és kutatási szakasz (4 félév) struktúrája

KURZUSKÓD	KURZUS CÍME	SZEMESZTER (ELÖL A JAVASOLT)	KREDITÉRTÉK	TÍPUSA	EA. / GYAK.	ELŐFELTÉTEL
TANULMÁNYI MODUL (minimum 80 kredit az 1-4. szemeszterben)						
PHDSpTP1	Társadalompolitika elmélete	1,3	5	köt.	ea.	
PHDSpST1	Társadalmi struktúra I.	1,3	5	köt.	ea.	
PHDSpMO1	Kutatási programok tervezése és menedzsmentje	1,3	5	köt.	gyak.	

KURZUSKÓD	KURZUS CÍME	SZEMESZTER (ELÖL A JAVASOLT)	KREDITÉRTÉK	TÍPUSA	EA. / GYAK.	ELŐFELTÉTEL
PHDSpAW1	Tanulmányírás és előadói készségek	1,3	5	köt.	gyak.	
PHDSpTP3	Nemzetközi összehasonlítás elmélete és módszertana	2,4	5	köt.	ea.	
PHDSpST2	Társadalmi struktúra II.	2,4	5	köt.	ea.	PHDSpST1
PHDSpMO2	Kutatási módszerek a társadalompolitikai kutatásokban	2,4	5	köt.	gyak.	
PHDSpAW2	Academic writing and presentation skills (in English)	2,4	5	köt.	gyak.	
PHDSpDS1	Doktori szeminárium I.	2	5	köt.	gyak.	
PHDSpTP2	Társadalompolitika nemzetközi folyamatai	3,1	5	köt.	ea.	
PHDSpSK	A szociálpolitika és szociális munka kutatásának irányzatai Magyarországon	3,1	5	köt.	ea.	
PHDSpDS2	Doktori szeminárium II.	3	5	köt.	gyak.	PHDSpDS1
PHDSpV1	Választható óra I.	1-4	1-5	vál.	ea./ gyak.	
PHDSpV2	Választható óra II.	1-4	1-5	vál.	ea./ gyak.	
PHDSpV3	Választható óra III.	1-4	1-5	vál.	ea./ gyak.	
PHDSpV4	Választható óra IV.	1-4	1-5	vál.	ea./ gyak.	
PHDSpKomplex	Komplex vizsga	1-4	0	köt.		

KURZUSKÓD	KURZUS CÍME	SZEMESZTER (ELÖL A JAVASOLT)	KREDITÉRTÉK	TÍPUSA	EA. / GYAK.	ELŐFELTÉTEL
TUDOMÁNYOS MODUL (kötelezően teljesítendő kreditek száma: 145, amelyből min. 40 kredit teljesítendő az 1-4. félévekben)						
PHDSpTU1	Tutori konzultáció I.	2	8	köt.	gyak.	
PHDSpTU2	Tutori konzultáció II.	3	8	köt.	gyak.	
PHDSpTU3	Tutori konzultáció III.	4	8	köt.	gyak.	
PHDSpTUT1	Tutori konzultáció IV.	5	8	köt.	gyak.	
PHDSpTUT2	Tutori konzultáció V.	6	8	köt.	gyak.	
PHDSpTUT3	Tutori konzultáció VI.	7	8	köt.	gyak.	
PHDSpTUT4	Tutori konzultáció VII.	8	8	köt.	gyak.	
PHDTAN1	Tudományos publikáció, közlemény magyar nyelven (vagy társszerzőként)	1-8	15	vál.	gyak.	
PHDTAN2	Tudományos publikáció, közlemény idegen nyelven (vagy társszerzőként)	1-8	20	vál.	gyak.	
PHDTANR1	Tudományos recenzió magyar nyelven	1-8	5	vál.	gyak.	
PHDTANR2	Tudományos recenzió idegen nyelven	1-8	10	vál.	gyak.	
PHDKonf1	Konferencián való részvétel, prezentáció, előadás, magyar nyelven (vagy társszerzőként)	1-8	10	vál.	gyak.	

KURZUSKÓD	KURZUS CÍME	SZEMESZTER (ELÖL A JAVASOLT)	KREDITÉRTÉK	TÍPUSA	EA. / GYAK.	ELŐFELTÉTEL
PHDKonf2	Konferencián való részvétel, prezentáció poszterrel magyar nyelven (vagy társszerzőként)	1-8	5	vál.	gyak.	
PHDKonf3	Konferencián való részvétel, prezentáció, előadás idegen nyelven (vagy társszerzőként)	1-8	15	vál.	gyak.	
PHDKonf4	Konferencián való részvétel, prezentáció poszterrel idegen nyelven (vagy társszerzőként)	1-8	10	vál.	gyak.	
PHDKonyv1	Tudományos monográfia publikálása szerzőként (vagy társszerzőként)	1-8	40	vál.	gyak.	
PHDSzerk1	Tudományos kötet szerkesztése (vagy társszerkesztése)	1-8	20	vál.	gyak.	
PhDProm	Tudomány népszerűsítés	1-8	5	vál.	gyak.	
PHDKut	Kutatóhelyi vita	1-8	15	vál.	gyak.	
OKTATÁSI MODUL (kötelezően teljesítendő kreditek száma: 15)						
PHDOkt1	Kurzus vezetése magyar nyelven (vagy társvezetőként)	1-8	15	köt.*		
PHDOkt2	Kurzus vezetése idegen nyelven (vagy társvezetőként)	1-8	20	köt.**		

KURZUSKÓD	KURZUS CÍME	SZEMESZTER (ELÖL A JAVASOLT)	KREDITÉRTÉK	TÍPUSA	EA. / GYAK.	ELŐFELTÉTEL
PHDDem1	Oktatási tevékenység demonstrátorként magyar nyelven	1-8	8	vál.		
PHDDem2	Oktatási tevékenység demonstrátorként idegen nyelven	1-8	10	vál.		
* PHDOkt2 kiválthatja ** PHDOkt1 kiválthatja						

ÉRTÉKELÉSI, ELLENŐRZÉSI SZABÁLYOK: AZ ISMERETEK ELLENŐRZÉSÉNEK RENDSZERE

A kurzus oktatója öt- vagy háromfokozatú skálán értékeli a hallgatók teljesítményét. Az ötfokozatú skála osztályzatai a következők: kiváló (5), jó (4), kielégítő (3), elégséges (2) és elégtelen (1). A háromfokozatú skála osztályzatai: kiválóan megfelelt (5), megfelelt (3), nem felelt meg (1). A kurzus követelményei közé tartozhat írásbeli vagy szóbeli vizsga, illetve dolgozat írása az oktató által meghatározottak szerint.

A meghirdetett előadásokon kívül a hallgatóknak az első félévben november 30-ig tanulmányi és kutatási tervet kell készíteniük a témavezető irányításával. A terv tartalmazza, hogy a következő négy évben milyen lépéseket tesznek a kutatásukkal kapcsolatban. Ezt a kutatási tervet személyesen vagy elektronikus formában kell benyújtani a doktori iskola adminisztrációjához (a témavezető aláírásával). A hallgatóknak tanulmányaik minden évében frissíteniük kell a tervüket, a kutatásuk alakulásától függően. A tanulmányi és kutatási terv aktualizálásának határideje minden tanévben október 15-e.

Az oktatási és tudományos tevékenységek kreditértékét a Kutatási és disszertációs szakasz kredit táblázata tartalmazza. Az ebben feltüntetett kreditértékek a Képzési és kutatási szakasz során is érvényesek.

Az oktatási és tudományos tevékenységeket a hallgató félévente kétszer, a doktori adminisztráció által meghirdetett időszakban, és módon fogadtathatja el. A kreditérték a tevékenységért kapható maximális kredit értéket jelenti. Az adott tevékenységért ténylegesen megkapott kapott kreditszámról a programvezető dönt a témavezető és a program titkárának javaslata alapján.

Tudományos publikációk közül elfogadhatók a következők. Tanulmánykötetben vagy tudományos folyóiratban megjelent írás. A folyóiratban megjelent cikkek esetén a publikáció akkor fogadható el, ha folyóirat megfelel az alábbi követelményeknek: A Scimago folyóirat-rangsorában Q1, Q2, Q3 vagy Q4 besorolású, vagy a Magyar Tudományos Akadémia IX. osztályának folyóiratlistáján szereplő folyóirat. Ezen kívül a doktori program által kiválasztott folyóiratok is elfogadhatók. A doktorandusz által írt vagy szerkesztett tudományos könyvek akkor vehetők figyelembe, ha azok megfelelő tudományos reputációval rendelkező kiadónál jelentek meg. Ennek eldöntésére a doktoranduszok a programigazgatóval egyeztethetnek. A szervezett doktori programban csak azok a tudományos teljesítmények fogadhatók el, amelyeken a doktori iskola affiliációként fel van tüntetve.

Többszerzős művek vagy közös konferencia-előadások esetében a kreditek három szerzőig 100 százalékos, négy vagy több szerzőnél 50 százalékos mértékben fogadhatók el. Az oktatási (pl. kurzus tartása) tevékenységben való részleges (nem önálló) részvétel esetében az adott tevékenységért az önálló tevékenység esetében járó pontszám arányosítottan, a ténylegesen elvégzett tevékenység arányában kerül megállapításra.

A doktori fokozat megszerzésének feltétele legalább két, a doktori értekezés témakörébe tartozó szakirodalmi közlemény megjelentetése.

A teljesítményekre adható kreditekről a programvezető dönt a témavezető és a program titkárának javaslata alapján.

Tutori konzultációk

Azon félévekben, amikor tudori konzultációk vannak, a hallgatónak és a témavezetőnek havonta legalább egy találkozót kell tartania. A találkozók lehetnek személyesek vagy online módon megtartottak – az aktuális körülményektől függően. Ezekről a találkozókról a hallgatónak rövid feljegyzést kell írnia és ezeket az emlékeztetőket fel kell töltenie a doktori iskola adminisztrációja által biztosított virtuális mappába.

DOCTORAL SCHOOL OF SOCIOLOGY[264] [265] [266] [267] [268] [269] [270] [271] [272] [273] [274] [275] [276] [277] [278] [279] [280]

Faculty of Social Sciences

Discipline: Social Sciences

Level: Doctoral (PhD)

Aim of the training: To launch scholars on the path to national and international academic careers. Scholars who are able to see and study social phenomena in their interconnectedness, cultural and historical determinants, with the diversity of methodological approaches and who can facilitate their social communication and exploitation. Prospective graduates must demonstrate their ability to carry out research that results in innovative solutions on their own, and to translate them into an international scientific publication. The program prepares students for a scientific degree and for pursuing high-quality research and teaching activities – all in accordance with the international standard for academic training regarding form and content.

Length of the training: 8 semesters (4 semesters of study and research phase + 4 semesters of research and thesis writing phase)

Academic Periods: Study and research phase, 4 semesters; research and thesis writing phase, 4 semesters

Language of the program: English

---

264 Megállapította a CXCII/2016. (VI. 27.) Szen. sz. határozat az ELTE doktori iskoláiban folyó képzés megújításáról, a doktori iskolák új képzési terveinek elfogadásáról az új típusú doktori képzésre tekintettel
265 Módosította a XXXV/2020. (V. 28.) Szen. sz. határozat
266 Módosította a XCI/2021. (VI. 30.) Szen. sz. határozat
267 Módosította a CXVI/2022. (VI. 29.) Szen. sz. határozat
268 Módosította a CCXXVIII/2016. (X. 24.) Szen. sz. határozat
269 Módosította a CCIV/2017. (VI. 26.) Szen. sz. határozat
270 Módosította a CCXXVIII/2016. (X. 24.) Szen. sz. határozat
271 Módosította a CCIV/2017. (VI. 26.) Szen. sz. határozat
272 Módosította a CXVI/2022. (VI. 29.) Szen. sz. határozat
273 Módosította a CCXXVIII/2016. (X. 24.) Szen. sz. határozat
274 Módosította a CCIV/2017. (VI. 26.) Szen. sz. határozat
275 A program nevét módosította a XV/2020. (IV. 16.) Szen. sz. határozat
276 Módosította a CCIV/2017. (VI. 26.) Szen. sz. határozat
277 Módosította a CCIV/2017. (VI. 26.) Szen. sz. határozat
278 Módosította a XXXV/2020. (V. 28.) Szen. sz. határozat
279 Beiktatta a XXXVI/2020. (V. 28.) Szen. sz. határozat
280 Módosította a CXLIV/2023. (VI. 26.) Szen. sz. határozat

Forms of doctoral training: Full-time education

Funding: Tuition fee, limited number of state scholarships available

Requirements for admission: MA or MSc degree in social sciences, or related fields (as well as other university-level qualifications relevant to applicant's research topics) and a successful admission interview.

Language requirements for admission: applicants are required to submit a certificate of English proficiency or, if the applicant's language of instruction during their previous training was English, a university degree or high school diploma will suffice. For the completion of the program, (1) one intermediate level state exam in English or equivalent is needed and (2) an additional complex intermediate level state exam or equivalent in another foreign language (non-Hungarian) is required. Native languages can be accepted as a second foreign language. Knowledge of the native language can be proved by a university degree or high school diploma.

Comprehensive examination: Academic part + methodology part + scientific part

The Doctoral School ends: Absolutorium

Full credit requirements: 240 credits

Ways to obtain credit (varied by programs – for the number of credits expected for each programme see the detailed description of the programme below)**:**
Study and research phase: altogether 120 credits, out of which:

- Minimum number of credits to be completed in the study module: 60
- Minimum number of credits to be completed in the scientific module: 30

Research and thesis writing phase: altogether 120 credits, out of which:

- Minimum number of credits to be completed with tutorial seminars: 32
- Minimum number of credits to be completed in the scientific module: 35
- Minimum number of credits to be completed with academic teaching: minimum 15

Minimum number of credits to be completed by each semester: 15

Comprehensive examination: The comprehensive examination must be completed at the end of the 4th active semester. Prerequisites are the completion of the minimum required credits in study and research modules in the first 4 semesters.
At the exam, the doctoral student reports on their theoretical knowledge and also on the state of their research.
The academic and methodology part is built on the following courses (varied by programs): Theory of Social Policy, Methodology and Practice of Social Policy and Social Work, Social Theory, History of Sociology, Social Research Methodology, Interdisciplinary Research Theory; Methodology of Interdisciplinary Research, Basic Concepts of Political Theory, International Relations, and

Research Planning and Methods. For each student, selected topics will be provided, on which the theoretical part of the comprehensive examination will be built on. These topics are selected by their supervisor in cooperation with the Head of Program. Students are informed about these topics the latest until the end of the first month of the semester.
For the scientific research evaluation part, students must submit a whole chapter of their thesis and provide their finalized research plan including the proposed structure of the thesis. Students must submit these materials at the time they apply for the comprehensive examination. Students must defend all their material submitted for the research evaluation part.
The committee of the complex examination evaluates the student's progress based on the research work carried out in the study and research phase, the finalized research plan and the chapter of the dissertation submitted. The committee also declares whether it is realistic to expect the student to complete their research and produce a high-quality dissertation within the next two years.
Evaluation of the comprehensive examination is pass or fail.

THE DOCTORAL SCHOOL'S PROGRAMMES IN ENGLISH LANGUAGE

- Doctoral School of Sociology/Sociology PhD Programme
- Doctoral School of Sociology/International Studies PhD Programme
- Doctoral School of Sociology/Interdisciplinary Social Research PhD Programme

I. SOCIOLOGY

COURSE CODE	TITLE OF THE COURSE	SEMESTER	CREDIT	TYPE	LECTURE OR SEMINAR	PREREQUISITES
1ST-4TH SEMESTERS: STUDY AND RESEARCH PHASE						
STUDY MODULE (REQUIRED NO OF COMPLETED CREDITS: 70)						
PHDElmE1	Social Theory I	1-3	10	mandatory	lecture	
PHDElmE2	Social Theory II	2-4	10	mandatory	lecture	PHDElmE1
PHDSocTE1	History of sociology	1-4	10	mandatory	lecture	
PHDSocMOE1	Research design and methods I.	1-3	10	mandatory	lecture	
PHDSocMOE2	Research design and methods II.	2-4	10	mandatory	seminar	PHDSocMOE1
PHDSocSemE1	Academic English and essay writing	1-4	5	mandatory	seminar	
PHDSocSemE2	Information search- and publishing strategy	1-4	5	mandatory	seminar	
PHDSocVE1	Elective seminar I.	1-4	5	mandatory elective	seminar	
PHDSocVE2	Elective seminar II.	1-4	5	mandatory elective	seminar	
SCIENTIFIC MODULE (REQUIRED NO OF COMPLETED CREDITS: 50)						
PHDSocKutE1	Research Colloquium I.	1-4	5	mandatory	seminar	

COURSE CODE	TITLE OF THE COURSE	SEMESTER	CREDIT	TYPE	LECTURE OR SEMINAR	PREREQUISITES
PHDSocKutE2	Research Colloquium II.	1-4	5	mandatory	seminar	Research Colloquium I.
PHDSocTuE1	Tutorial seminar I.	1	10	mandatory	seminar	
PHDSocTuE2	Tutorial seminar II.	2	10	mandatory	seminar	
PHDSocTuE3	Tutorial seminar III.	3	10	mandatory	seminar	
PHDSocTuE4	Tutorial seminar IV.	4	10	mandatory	seminar	
COMPREHENSIVE FINAL EXAM						
PHDSocKomplexE	Comprehensive final exam: course work and scientific work	4	0	mandatory		
5TH-8TH SEMESTERS: RESEARCH AND THESIS WRITING PHASE (REQUIRED NO OF COMPLETED CREDITS: 120)						
TUTORIAL SEMINARS (REQUIRED NO OF COMPLETED CREDITS: 40)						
PHDSocTuE5	Tutorial seminar V.	5	10	mandatory	seminar	
PHDSocTuE6	Tutorial seminar VI.	6	10	mandatory	seminar	
PHDSocTuE7	Tutorial seminar VII.	7	10	mandatory	seminar	
PHDSocTuE8	Tutorial seminar VIII.	8	10	mandatory	seminar	
ACADEMIC TEACHING (REQUIRED NO OF COMPLETED CREDITS: 20)						
PHDOktE1	Teaching a full independent academic course	1-8	20	mandatory elective		
PHDDemE1	Teaching assistance at an academic course	1-8	10	mandatory elective		
ACADEMIC ACHIEVEMENT (REQUIRED NO OF COMPLETED CREDITS: 60)						
PHDTanE1	Publishing a scientific publication	1-8	20	mandatory elective		
PHDTanRE1	Publishing a scientific review	1-8	5	mandatory elective		

COURSE CODE	TITLE OF THE COURSE	SEMESTER	CREDIT	TYPE	LECTURE OR SEMINAR	PREREQUISITES
PHDKonfE1	Participation in a conference with presentation	1-8	15	mandatory elective		
PHDKonfE2	Participation in a conference with poster	1-8	10	mandatory elective		
PHDBookE1	Publishing a scientific book as author or co-author	1-8	40	mandatory elective		
PHDEditE1	Publishing a scientific book as editor or co-editor	1-8	20	mandatory elective		
PHDDefE	Public defense of the first full draft version of the dissertation, elective	1-8	15	mandatory elective		
PhDProm	Science promotion (presentation or article)	1-8	5	mandatory elective		
For the current plan of course announcements, doctoral students should contact the secretary of the program.						

A) STUDY AND RESEARCH PHASE: COURSE WORK AND SCIENTIFIC RESEARCH (1ST-4TH SEMESTERS)

Minimum number of credits to be completed by the end of the 4th semester: 120
Minimum number of credits to be completed by each semester: 15

STUDY MODULE

Minimum number of credits to be completed in the study module: 70

Introductory lectures are around the topics of social theory, history of sociology, and research design and methodology (altogether 4 courses). The number of credits for these courses is 40.

The courses are announced by the program management, and the lecturers are invited by the Head of the Doctoral School.

Introductory seminars help the students in their academic progress with methodological consultations, academic writing and publishing strategies. The requirements for completing the introductory seminars are 20 credits for the three courses. Courses are announced by the program management, and lecturers are invited by the Head of the Doctoral School.

Mandatory elective seminars can be fulfilled in two ways. Offered seminars cover topics relevant to the doctoral school and student research. These seminars provide an opportunity for students to meet with university professors and researchers in order to discuss current research and its outcomes in a variety of disciplines. Seminars are study units in which the student has the opportunity to expand their theoretical and methodological knowledge in regard to their own research topics, to present their methodological problems, and to gain research experience. The other possibility is for the completion of these mandatory elective seminars is having regular consultation with an expert of the scientific field of the doctoral student in the whole semester. Such consultations are recorded in the formal training of the doctoral students.
The number of credits for seminars or consultations is 5 for each, two courses must be completed (10 credits in total). Minimum 2 research seminars are announced per semester.
The mandatory elective seminars are announced by the Head of the Doctoral School, in cooperation with the supervisors and Head of Programmes.

SCIENTIFIC MODULE

Minimum number of credits to be completed in the scientific module: 50

The scientific module incorporates the acquirement of the required knowledge (both theoretical and practical) to do academic research in the selected field of the student, writing and submitting publications, bibliographies, book reviews, translations, participating in academic conferences and workshops, holding lectures, tutorial consultations, preparing research plans, and conducting field work.

Tutorial seminars are mandatory in each semester. At least one meeting per month is required with the presence of the doctoral student and the supervisor during term-time. Meetings can be face-to-face or online – depending on the actual circumstances. A short memo written by the student is required about these meetings. The doctoral student has to upload the memo to the virtual folder provided by the administration of the doctoral school.

Research colloquiums are one of the central courses of the program. At these courses, all doctoral students have the opportunity to present and discuss their project in its initial stage. These courses are coordinated by the Head of Programme.

Academic achievements (e.g., conference participation, or publishing an academic research paper – see the whole list below) and teaching practice earned additionally to the required 50 credits in the first two years can be accepted in the second two years as academic achievement.

B) RESEARCH AND THESIS WRITING PHASE (5TH-8TH SEMESTERS)

Minimum number of credits to be completed between the 5th and 8th semester: 120

Tutorial seminars are mandatory in each semester.

According to **academic teaching** related duties, minimum 20 credits have to be acquired. It can be completed by teaching at least one academic course. Completion can be also earned by being a teaching assistant of an academic course, but in this case, 10 credits can be earned. Before the start of the teaching, the approval of the Head of the Doctoral School is needed.

The **public defense of the first full draft version of the dissertation** is mandatory. However, as it is not part of the absolutorium, only those can get credits for it, who organize it until the 8th semester.

II. INTERNATIONAL STUDIES

COURSE CODE	TITLE OF THE COURSE	SEMESTER	CREDIT	TYPE	LECTURE OR SEMINAR	NOTES
1ST-4TH SEMESTERS: STUDY AND RESEARCH PHASE						
STUDY MODULE (REQUIRED NO. OF COMPLETED CREDITS: 70)						
	Basic Concepts of Political Theory	1-3	10	mandatory	lecture	
	International Relations	1-3	10	mandatory	lecture	

COURSE CODE	TITLE OF THE COURSE	SEMESTER	CREDIT	TYPE	LECTURE OR SEMINAR	NOTES
	Global Constitutionalism	2-4	5	mandatory elective	seminar	2 seminars must be selected from this group of 4
	International Political Sociology	2-4	5	mandatory elective	seminar	
	International Human Rights	2-4	5	mandatory elective	seminar	
	European Studies	2-4	5	mandatory elective	seminar	
PHDSocMOE1	Research design and methods I.	1-3	10	mandatory	lecture	
PHDSocMOE2	Research design and methods II.	2-4	10	mandatory	seminar	PHDSocMOE1
PHDSocSemE1	Academic English and essay writing	1-4	5	mandatory	seminar	
PHDSocSemE2	Information search- and publishing strategy	1-4	5	mandatory	seminar	
	Elective seminar I.	1-4	5	mandatory elective	seminar	
	Elective seminar II.	1-4	5	mandatory elective	seminar	
	Elective seminar III.	1-4	5	mandatory elective	seminar	
	Elective seminar IV.	1-4	5	mandatory elective	seminar	
SCIENTIFIC MODULE (REQUIRED NO OF COMPLETED CREDITS: 50)						
	Research Colloquium I.	1-4	5	mandatory	seminar	
	Research Colloquium II.	1-4	5	mandatory	seminar	prerequisite: Research Colloquium I.

COURSE CODE	TITLE OF THE COURSE	SEMESTER	CREDIT	TYPE	LECTURE OR SEMINAR	NOTES
	Tutorial seminar I.	1	10	mandatory	seminar	
	Tutorial seminar II.	2	10	mandatory	seminar	
	Tutorial seminar III.	3	10	mandatory	seminar	
	Tutorial seminar IV.	4	10	mandatory	seminar	
COMPREHENSIVE FINAL EXAM						
PHDisKomplexE	Comprehensive final exam: course work and scientific work	4	0	mandatory		
5TH-8TH SEMESTERS: RESEARCH AND THESIS WRITING PHASE (REQUIRED NO. OF COMPLETED CREDITS: 120)						
TUTORIAL SEMINARS (REQUIRED NO OF COMPLETED CREDITS: 40)						
PHDSocTuE5	Tutorial seminar V.	5	10	mandatory	seminar	
PHDSocTuE6	Tutorial seminar VI.	6	10	mandatory	seminar	
PHDSocTuE7	Tutorial seminar VII.	7	10	mandatory	seminar	
PHDSocTuE8	Tutorial seminar VIII.	8	10	mandatory	seminar	
ACADEMIC TEACHING (REQUIRED NO OF COMPLETED CREDITS: 20)						
PHDOktE1	Teaching a full independent academic course	1-8	20	mandatory elective		
PHDDemE1	Teaching assistance at an academic course	1-8	10	mandatory elective		
ACADEMIC ACHIEVEMENT (REQUIRED NO OF COMPLETED CREDITS: 60)						
PHDTanE1	Publishing a scientific publication	1-8	20	mandatory elective		
PHDTanRE1	Publishing a scientific review	1-8	5	mandatory elective		

COURSE CODE	TITLE OF THE COURSE	SEMESTER	CREDIT	TYPE	LECTURE OR SEMINAR	NOTES
PHDKonfE1	Participation in a conference with presentation	1-8	15	mandatory elective		
PHDKonfE2	Participation in a conference with poster	1-8	10	mandatory elective		
PHDBookE1	Publishing a scientific book as author or co-author	1-8	40	mandatory elective		
PHDEditE1	Publishing a scientific book as editor or co-editor	1-8	20	mandatory elective		
PHDDefE	Public defense of the first full draft version of the dissertation, elective	1-8	15	mandatory elective		
PhDProm	Science promotion (presentation or article)	1-8	5	mandatory elective		
For the current plan of course announcements, doctoral students should contact the secretary of the program.						

A) STUDY AND RESEARCH PHASE: COURSE WORK AND SCIENTIFIC RESEARCH (1ST-4TH SEMESTERS)

The minimum number of credits to be completed by the end of 4th semester is 120 credits. Minimum number of credits to be completed by each semester: 15.

STUDY MODULE

Minimum number of credits to be completed in the study module: 70.

Purpose of the phase: the purpose of the study and research phase is twofold. On one hand, students must start doing independent work (science module). On the other hand, adjusting to the

nature of social science research, students have the opportunity to gain insight into qualitative/ quantitative research methods and theories appropriate for specialization in international studies.

Introductory courses are based on the topics of political philosophy, theory of international relations, international political sociology, European studies and international human rights, along with research design and methods. Minimum requirement: to complete the introductory module in the first semester, for 30 credits altogether: Basic Concepts of Political Theory, International Relations and Research design and methodology I. In the second semester, two introductory seminars must be selected for 10 credits altogether. (select from: Global Constitutionalism, International Political Sociology, International Human Rights and European Studies.) 40 credits in sum.

Introductory seminars help the students in their academic progress with methodological consultations, academic writing and publishing strategies. The requirements for completing the introductory seminars are 20 credits for three courses: Research design and methodology II., Academic English and essay writing and Information search- and publishing strategy. The courses are announced by the program management, and the lecturers are invited by the Head of the Doctoral School.

Mandatory elective seminars dedicated to topics relevant to the doctoral program and the research fields of the students. These seminars provide an opportunity for students to meet professors and researchers from different areas to discuss their research projects and results. During these seminars all doctoral students are expected to present their ongoing work. They have the opportunity to present and debate the theoretical and methodological problems of their research. We recommend completing these seminars during the 3rd and 4th semesters for 20 credit altogether. The number of credits per subject is 5.

SCIENTIFIC MODULE

Minimum number of credits to be completed in the scientific module: 50.
The scientific module incorporates the acquirement of the required knowledge (both theoretical and practical) to do academic research in the selected field of the student, writing and submitting publications, bibliographies, book reviews, translations, participating in academic conferences and workshops, holding lectures, tutorial consultations, preparing research plans, and conducting field work.

Tutorial seminars are mandatory in each semester.

Research colloquiums are one of the central courses of the program. At these courses, all doctoral students have the opportunity to present and discuss their project in its initial stage. These courses are coordinated by the Head of Programme.

Academic achievements (e.g., conference participation, or publishing an academic research paper – see the whole list below) and teaching practice earned additionally to the required 50 credits in the first two years can be accepted in the second two years as academic achievement.

OTHER PROVISIONS RELATED TO COURSE ANNOUNCEMENT

The classes take place on a weekly basis. If needed, appropriate courses may be held in blocks. To start an elective course the minimum number of students is 3. Students apply to courses in the first week of the application period. The administration notifies the students about those courses, which will not be held. Students applied to these courses have to choose a substituting course until the third week of the application period.

B) RESEARCH AND THESIS WRITING PHASE (5TH-8TH SEMESTERS)

The purpose of this phase: The primary focus of this phase is to prepare students for doctoral activities and to ready them to take part in the scholarly community. To achieve this goal, students must take advantage of opportunities, such as scientific activities. These activities help confirm the competence of students as they earn their degree. Accordingly, students must pursue publications and demonstrate suitability as an educator and the ability to give lectures of a scientific nature.

Minimum number of credits to be completed between the 5th and 8th semester: 120.

Tutorial seminars are mandatory in each semester.

According to **academic teaching** related duties, minimum 20 credits have to be acquired. It can be completed by teaching at least one academic course. Completion can be also earned by being a teaching assistant of an academic course, but in this case, 10 credits can be earned. Before the start of the teaching, the approval of the Head of the Doctoral School is needed.

The **public defense of the first full draft version of the dissertation** is mandatory. However, as it is not part of the absolutorium, only those can get credits for it, who organize it until the 8th semester.

III. INTERDISCIPLINARY SOCIAL RESEARCH

COURSE CODE	TITLE OF THE COURSE	SEMESTER	CREDIT	TYPE	LECTURE OR SEMINAR	NOTES
1ST-4TH SEMESTERS: STUDY AND RESEARCH PHASE						
STUDY MODULE (REQUIRED NO. OF COMPLETED CREDITS: 70)						
PHDEIntVal	Values in Sociology	1-3	5	mandatory	lecture	
PHDEIntDS1	Dynamic Sociology I.	1-3	5	mandatory	lecture	
PHDEIntDs2	Dynamic Sociology II.	2-4	5	mandatory	lecture	
PHDEIntCA1	Cultural Archetypes I.	1-3	5	mandatory	lecture	
PHDEIntCA2	Cultural Archetypes II.	2-4	5	mandatory	lecture	
PHDEIntM1	Methodology I.	1-3	5	mandatory	lecture	
PHDEIntM2	Methodology II.	2-4	5	mandatory	lecture	
PHDEIntSP	Social Psychology	2-4	5	mandatory elective	lecture	
PHDEIntES1	Elective Seminar I.	1-4	5	mandatory elective	seminar	
PHDEIntES2	Elective Seminar II.	1-4	5	mandatory elective	seminar	
PHDEIntES3	Elective Seminar III.	1-4	5	mandatory elective	seminar	
PHDEIntES4	Elective Seminar IV.	1-4	5	mandatory elective	seminar	
PHDEIntES5	Elective Seminar V.	1-4	5	mandatory elective	seminar	
PHDEIntES6	Elective Seminar VI.	1-4	5	mandatory elective	seminar	
SCIENTIFIC MODULE (REQUIRED NO OF COMPLETED CREDITS: 50)						
PHDEIntRS1	Research Seminar I.	1	3	mandatory	seminar	

COURSE CODE	TITLE OF THE COURSE	SEMESTER	CREDIT	TYPE	LECTURE OR SEMINAR	NOTES
PHDEIntRS2	Research Seminar II.	2	3	mandatory	seminar	
PHDEIntRS3	Research Seminar III.	3	3	mandatory	seminar	
PHDEIntRS4	Research Seminar IV.	4	3			
PHDEIntTT1	TeaTime Discussion	1	2	mandatory	seminar	
PHDEIntTT2	TeaTime Discussion	2	2	mandatory	seminar	
PHDEIntTT3	TeaTime Discussion	3	2	mandatory	seminar	
PHDEIntTT4	TeaTime Discussion	4	2	mandatory	seminar	
PHDEIntTuE1	Tutorial seminar I.	1	5	mandatory	seminar	
PHDEIntTuE2	Tutorial seminar II.	2	5	mandatory	seminar	
PHDEIntTuE3	Tutorial seminar III.	3	10	mandatory	seminar	
PHDEIntTuE4	Tutorial seminar IV.	4	10	mandatory	seminar	
COMPREHENSIVE FINAL EXAM						
PHDEIntKompleE	Comprehensive final exam: coursework and scientific work	4	0	mandatory		
5TH-8TH SEMESTERS: RESEARCH AND THESIS WRITING PHASE (REQUIRED NO. OF COMPLETED CREDITS: 120)						
TUTORIAL SEMINARS (REQUIRED NO OF COMPLETED CREDITS: 40)						
PHDEIntTuE5	Tutorial seminar V.	5	10	mandatory	seminar	
PHDEIntTuE6	Tutorial seminar VI.	6	10	mandatory	seminar	
PHDEIntTuE7	Tutorial seminar VII.	7	10	mandatory	seminar	
PHDEIntTuE8	Tutorial seminar VIII.	8	10	mandatory	seminar	
ACADEMIC TEACHING (REQUIRED NO OF COMPLETED CREDITS: 20)						
PHDOktE1	Teaching a full independent academic course	1-8	20	mandatory elective		

COURSE CODE	TITLE OF THE COURSE	SEMESTER	CREDIT	TYPE	LECTURE OR SEMINAR	NOTES
PHDDemE1	Teaching assistance at an academic course	1-8	10	mandatory elective		
ACADEMIC ACHIEVEMENT (REQUIRED NO OF COMPLETED CREDITS: 60)						
PHDTanE1	Publishing a scientific publication	1-8	20	mandatory elective		
PHDTanRE1	Publishing a scientific review	1-8	5	mandatory elective		
PHDKonfE1	Participation in a conference with presentation	1-8	15	mandatory elective		
PHDKonfE2	Participation in a conference with poster	1-8	10	mandatory elective		
PHDBookE1	Publishing a scientific book as author or co-author	1-8	40	mandatory elective		
PHDEditE1	Publishing a scientific book as editor or co-editor	1-8	20	mandatory elective		
PHDDefE	Public defense of the first full draft version of the dissertation, elective	1-8	15	mandatory elective		
PhDProm	Science promotion (presentation or article)	1-8	5	mandatory elective		
For the current plan of course announcements, doctoral students should contact the secretary of the program.						

1. PHASE: STUDY AND RESEARCH

The aim of phase: to begin independent research work under the guidance of the supervisor (scientific module). In line with the characteristics of interdisciplinary social research, students become familiar with methods and topics belonging to several social science fields (study module).

Scientific and teaching activities completed during this phase can be accepted as academic teaching and academic achievement credits of the 2. phase (research and thesis writing phase) according to the credit values indicated. Academic teaching or academic achievement credits are therefore not included in the 120 credits required for the comprehensive exam.

The TeaTime Discussions and Professorial Seminars are also part of the scientific module. It is mandatory for students to attend every semester. At the Professorial Seminar, the student presents their current research to the community of the doctoral school. At the TeaTime Discussions, speakers with broad scientific and business experience present their current research results and achievements.

2. PHASE: RESEARCH AND THESIS WRITING

The aim of the phase is to complete independent research and write the dissertation. It is necessary to obtain the required 120 credits through Tutoring Consultations, Academic Achievements and Academic Teaching by the end of the 2. phase (the 8th semester of doctoral training). Academic Achievements or Teaching after the 8th semester (The public defense of the first full draft version of the dissertation) do not have credit value.

THE EVALUATION SYSTEM AND REQUIREMENTS

The instructor of the course evaluates the students' performance on a five-point or a three-point scale. The grades of the five-point scale are the following: excellent (5), good (4), satisfactory (3), sufficient (2) and insufficient (1). The grades of the three-point scale: excellent (3), pass (2), fail (1). Course requirements may include a written or oral exam, or writing a paper as specified by the instructor.

Additionally to the announced lectures, students must prepare a research plan in their first semester by November 30, with the guidance of the supervisor. The plan includes the steps they will take regarding their research in the following 4 years. This study plan must be submitted either in person or in electronic format to the administration of the doctoral school (signed by the supervisor). Students have to update their research plans each year of their studies, depending on the development of their research. In each academic year, the deadline for the research plan update is October 15.

The credit values for teaching and research activities are provided for each program in the credit table for the Research and Thesis Writing phase and are also valid for the Study and Research phase. The number of credits to be awarded for achievements will be decided by the Head of Program on the basis of the suggestion of the supervisor and the Secretary of Program.

Students may submit teaching and research activities twice a semester, during the periods announced by the administration of the Doctoral School in the Neptun system. Credit values provided in the credit table of each program are the maximum number of credits that can be awarded for an activity. The amount of credits actually received for a given activity is determined by the Head of Program on the basis of a proposal from the supervisor and the Secretary of Program.

Scientific papers can be the followings: paper published in a book of collected scientific essays, paper published in an academic journal. Chapters in edited volumes count as scientific papers. In the case of articles published in journals the following journals may be considered: Those mentioned as Q1, Q2, Q3 and Q4 in the Scimago journal ranking system, or those included in the journal list of the IXth Scientific Section of the Hungarian Academy of Sciences. Additionally, selected journals of the specific Doctoral Program can be accepted. Scientific books written or edited by the doctoral student can be taken into account if they are published at a reputable publisher. To decide if a publisher is reputable doctoral students should contact the Director of Program. Only those academic achievements can be accepted in the organized doctoral program, on which the affiliation with the Doctoral School is shown.

For scientific publications with multiple authors or joint conference presentations, credits are accepted at 100% for up to three authors and 50% for four or more authors. In the case of partial (not fully independent) participation in an educational activity (e.g., teaching a course at the university), the credit for that activity will be prorated in proportion to the actual activity performed.

A requirement for the submission of the doctoral thesis is the publication of at least two scientific papers on the subject of the doctoral thesis.

TUTORIAL SEMINARS

In those semesters, when tutorial seminars are mandatory, at least one meeting per month is required with the presence of the doctoral student and the supervisor during term-time. Meetings can be face-to-face or online – depending on the actual circumstances. A short memo written by the student is required about these meetings. The doctoral student has to upload the memo to the virtual folder provided by the administration of the doctoral school.

17. TÖRTÉNELEMTUDOMÁNYI DOKTORI ISKOLA[281] [282]

Bölcsészettudományi Kar

For English see below

Tudományág megnevezése: Történelemtudományok

Szakterület magyarul: 19. századi egyetemes történelem; 19. századi magyar történelem; 20. századi egyetemes történelem; 20. századi magyar történelem; asszириológia és hebraisztika-judaisztika; ruszisztika; egyiptológia; európai etnológia; európai historiográfia és társadalomtudományok; kelet-európai történelem; kora újkori egyetemes történelem; kora újkori magyar történelem; középkori egyetemes történelem; középkori magyar történelem; mediaevisztika; művelődéstörténet; ókortörténet; oszmán-török történelem; régészet; társadalom- és gazdaságtörténet; történelem segédtudományai

Képzési forma: Doktori (PhD) képzés

Képzési cél: A tudományos fokozat megszerzésére való felkészítés. A legújabb kutatásmódszertan elsajátítása, felkészítés szakmai konferenciákon való részvételre, lehetőség szerint felsőoktatási gyakorlat megszerzése.

Képzési idő: 8 félév

Tagozat: Nappali képzés munkarendje szerint.

Finanszírozás: Magyar állami ösztöndíjas, vagy önköltséges képzés

A képzésbe történő belépés követelménye: Legalább jó rendű MA/egyetemi diploma és felvételi vizsga

Nyelvi követelmények: Egy államilag elismert középfokú „C” típusú nyelvvizsga

Komplex vizsga: A komplex vizsgát a negyedik aktív félév végén kell teljesíteni.
Komplex vizsgára jelentkezni a kari honlapon részletezett módon és határidővel: tavaszi félévben március végéhez, őszi félévben október végéhez igazodva.
Kompex vizsgára bocsájtás feltételei:

a) a képzési és kutatási szakaszból legalább 90 kredit teljesítése,
b) digitális workshop elvégzésének igazolása,
c) írásbeli kutatási dokumentáció benyújtása a vizsgára jelentkezéskor, melynek terjedelme min. 2 szerzői ív (80.000 leütés).

281 Megállapította a CXCII/2016. (VI. 27.) Szen. sz. határozat az ELTE doktori iskoláiban folyó képzés megújításáról, a doktori iskolák új képzési terveinek elfogadásáról az új típusú doktori képzésre tekintettel
282 Módosította a CXVII/2020. (VI. 22.) Szen. sz. határozat

Komplex vizsga tárgyai:

a) a doktori programok által meghatározott, kari holnapon közzétett fő témakör(ök egyike),
b) a vizsgázó kutatási témájához kapcsolódó a témavezetővel egyeztetett melléktémakör,
c) a végzett kutatási tevékenységről és a kutatási tervről szóló beszámoló / előadás (10-15 perc).

Komplex vizsga értékelése:

A fő és melléktémakör értékelése kétfokozatú (megfelelt / nem felelt meg) – a nem megfelelt minősítésű vizsgarész azonos vizsgaidőszakban (pótvizsga keretében) megismételhető.
A kutatási beszámoló és az írásmű (együttes) értékelése kétfokozatú (megfelelt / nem felelt meg) – a nem megfelelt minősítésű vizsgarész azonos vizsgaidőszakban nem megismételhető, a komplex vizsga összesített minősítése nem megfelelt.
A komplex vizsga teljesítéséhez minden vizsgarésznek megfelelt minősítésűnek kell lennie.

A képzés zárul: Abszolutórium

Az abszolutóriumhoz szükséges kreditek száma: 240

Kreditszerzés módja / moduljai: Tanulmányi munkával, tudományos kutatómunkával, megszerzendő, oktatói tevékenységgel megszerezhető kreditek.

A DOKTORI ISKOLA OKTATÁSI PROGRAMJAINAK CÍMEI

- Történelemtudományi Doktori Iskola/Asszириológia és hebraisztika-judaisztika Doktori Program
- Történelemtudományi Doktori Iskola/Az Oszmán Birodalom, a magyarországi török hódoltság és a Török Köztársaság története Doktori Program
- Történelemtudományi Doktori Iskola/Egyiptológia Doktori Program
- Történelemtudományi Doktori Iskola/Európai etnológia Doktori Program
- Történelemtudományi Doktori Iskola/Atelier interdiszciplináris történeti Doktori Program
- Történelemtudományi Doktori Iskola/Kelet-európai történelem Doktori Program
- Történelemtudományi Doktori Iskola/Kora újkori magyar történelem Doktori Program
- Történelemtudományi Doktori Iskola/Középkori-és kora újkori egyetemes történelem Doktori Program
- Történelemtudományi Doktori Iskola/Középkori magyar történelem Doktori Program
- Történelemtudományi Doktori Iskola/Modernkori Magyarország Doktori Program
- Történelemtudományi Doktori Iskola/Művelődéstörténet Doktori Program
- Történelemtudományi Doktori Iskola/Ókortörténet Doktori Program
- Történelemtudományi Doktori Iskola/Régészet Doktori Program
- Történelemtudományi Doktori Iskola/Ruszisztika Doktori Program
- Történelemtudományi Doktori Iskola/Társadalom-és gazdaságtörténet Doktori Program
- Történelemtudományi Doktori Iskola/Történelem segédtudományai Doktori Program
- Történelemtudományi Doktori Iskola/Új- és jelenkori egyetemes történelem Doktori Program

A DOKTORI ISKOLA OKTATÁSI PROGRAMJAINAK ISMERTETÉSE

I. ASSZIRIOLÓGIA ÉS HEBRAISZTIKA-JUDAISZTIKA DOKTORI PROGRAM [283]

I.1. ASSZIRIOLÓGIA

A doktori iskola / a doktori oktatási program kódja: BTKD-TÖ-AS

TÁRGYKÓD	TANTÁRGY / TEVÉKENYSÉG MEGNEVEZÉSE	KREDITPONT	KÖVETELMÉNY TÍPUSA	HETI ÓRASZÁM	FELVÉTEL TÍPUSA	AJÁNLOTT FÉLÉV	ISMÉTELHETŐSÉG
Képzési és kutatási szakasz: 120 kredit teljesítése kötelező							
BTKD-TÖ-AS-1	Szövegolvasás szeminárium 1	**10**	Gy	2	k	1	N
BTKD-TÖ-AS-2	Szakszöveg vitaszeminárium 1	**10**	Gy	2	k	1	N
BTKD-TÖ-AS-3	Szövegolvasás szeminárium 2	**10**	Gy	2	k	2	N
BTKD-TÖ-AS-4	Szakszöveg vitaszeminárium 2	**10**	Gy	2	k	2	N
BTKD-TÖ-AS-5	Szövegolvasás szeminárium 3	**10**	Gy	2	k	3	N
BTKD-TÖ-AS-6	Szakszöveg vitaszeminárium 3	**10**	Gy	2	k	3	N
BTKD-TÖ-AS-7	Szövegolvasás szeminárium 4	**10**	Gy	2	k	4	N
BTKD-TÖ-AS-8	Szakszöveg vitaszeminárium 4	**10**	Gy	2	k	4	N
BTKD-TÖ-AS-9	Konzultáció 1.	**10**	Gy	2	k	1	N
BTKD-TÖ-AS-10	Konzultáció 2.	**10**	Gy	2	k	2	N
BTKD-TÖ-AS-11	Konzultáció 3.	**10**	Gy	2	k	3	N
BTKD-TÖ-AS-12	Konzultáció 4.	**10**	Gy	2	k	4	N
	Komplex vizsga (A komplex vizsgára vonatkozó szabályokat a doktori iskola általános leírása tartalmazza.)					4	
Kutatási és disszertációs szakasz: 120 kredit teljesítése kötelező							
	Témavezetői konzultáció						

283 Módosította a CCXXVIII/2016. (X. 24.) Szen. sz. határozat

TÁRGYKÓD	TANTÁRGY / TEVÉKENYSÉG MEGNEVEZÉSE	KREDITPONT	KÖVETELMÉNY TÍPUSA	HETI ÓRASZÁM	FELVÉTEL TÍPUSA	AJÁNLOTT FÉLÉV	ISMÉTELHETŐSÉG
BTKD-TÖ-AS-13	Konzultáció 5.	**10**	Gy	2	k	5	N
BTKD-TÖ-AS-14	Konzultáció 6.	**10**	Gy	2	k	6	N
BTKD-TÖ-AS-15	Konzultáció 7.	**10**	Gy	2	k	7	N
BTKD-TÖ-AS-16	Konzultáció 8.	**10**	Gy	2	k	8	N
	Tudományos publikáció / tanulmányírás I.				k		
BTKD-TÖ-P-1.1	Publikáció / tanulmányírás I.: kisebb terjedelmű magyar (kb. 40.000 leütés)	**5**	EF	0		1-4	I
BTKD-TÖ-P-1.2	Publikáció / tanulmányírás I.: nagyobb terjedelmű magyar (40.000 leütés felett)	**10**	EF	0		1-4	I
BTKD-TÖ-P-1.3	Publikáció / tanulmányírás I.: idegen nyelvű (kb. 40.000 leütés)	**10**	EF	0		1-4	I
BTKD-TÖ-P-1.4	Publikáció / tanulmányírás I.: idegen nyelvű (40.000 leütés felett)	**15**	EF	0		1-4	I
	Tudományos publikáció / tanulmányírás II.				k		
BTKD-TÖ-P-2.1	Publikáció / tanulmányírás II.: kisebb terjedelmű magyar (kb. 40.000 leütés)	**5**	EF	0		1-8	I
BTKD-TÖ-P-2.2	Publikáció / tanulmányírás II.: nagyobb terjedelmű magyar (40.000 leütés felett)	**10**	EF	0		1-8	I
BTKD-TÖ-P-2.3	Publikáció / tanulmányírás II.: idegen nyelvű (kb. 40.000 leütés)	**10**	EF	0		1-8	I
BTKD-TÖ-P-2.4	Publikáció / tanulmányírás II.: idegen nyelvű (40.000 leütés felett)	**15**	EF	0		1-8	I
	Tudományos publikáció / tanulmányírás III.				k		

TÁRGYKÓD	TANTÁRGY / TEVÉKENYSÉG MEGNEVEZÉSE	KREDITPONT	KÖVETELMÉNY TÍPUSA	HETI ÓRASZÁM	FELVÉTEL TÍPUSA	AJÁNLOTT FÉLÉV	ISMÉTELHETŐSÉG
BTKD-TÖ-P-3.1	Publikáció / tanulmányírás III.: kisebb terjedelmű magyar (kb. 40.000 leütés)	**5**	EF	0		1-8	I
BTKD-TÖ-P-3.2	Publikáció / tanulmányírás III.: nagyobb terjedelmű magyar (40.000 leütés felett)	**10**	EF	0		1-8	I
BTKD-TÖ-P-3.3	Publikáció / tanulmányírás III.: idegen nyelvű (kb. 40.000 leütés)	**10**	EF	0		1-8	I
BTKD-TÖ-P-3.4	Publikáció / tanulmányírás III.: idegen nyelvű (40.000 leütés felett)	**15**	EF	0		1-8	I
	Konferencia előadás						
BTKD-TÖ-T-1.1	Konferencia előadás magyar nyelven	**5**	EF	0	szv	1-8	I
BTKD-TÖ-T-1.2	Konferencia előadás idegen nyelven	**10**	EF	0	szv	1-8	I
	Szerkesztés / recenzió						
BTKD-TÖ-T-2.1	Kötetszerkesztés	**10**	EF	0	szv	1-8	I
BTKD-TÖ-T-2.2	Recenzió	**5**	EF	0	szv	1-8	I
	Tudományszervezés						
BTKD-TÖ-T-3.1	Konferencia / előadóest szervezésében való egyszeri közreműködés	**5**	EF	0	szv	1-8	I
BTKD-TÖ-T-3.2	Több napos konferencia szervezésében való közreműködés	**10**	EF	0	szv	1-8	I
BTKD-TÖ-T-3.3	Konferenciasorozat szervezésében való közreműködés	**15**	EF	0	szv	1-8	I
	Külföldi kutatómunka						
BTKD-TÖ-T-4.1	Egy hét időtartam (kb.)	**5**	EF	0	szv	1-8	I
BTKD-TÖ-T-4.2	Egy hónap időtartam (kb.)	**10**	EF	0	szv	1-8	I
BTKD-TÖ-T-4.3	Egy hónap feletti időtartam	**15**	EF	0	szv	1-8	I

TÁRGYKÓD	TANTÁRGY / TEVÉKENYSÉG MEGNEVEZÉSE	KREDITPONT	KÖVETELMÉNY TÍPUSA	HETI ÓRASZÁM	FELVÉTEL TÍPUSA	AJÁNLOTT FÉLÉV	ISMÉTELHETŐSÉG
	Egyéb tudományos tevékenységek						
BTKD-TÖ-T-5	Egyéb tudományos tevékenység	**5**	EF	0	szv	1-8	I
BTKD-TÖ-T-6	Ásatási és terepgyakorlat	**5**	EF	0	szv	1-8	I
BTKD-TÖ-T-7	Múzeumi gyakorlat	**5**	EF	0	szv	1-8	I
BTKD-TÖ-T-8	Gyűjtőmunka	**5**	EF	0	szv	1-8	I
	Oktatási segédanyag						
BTKD-TÖ-T-9.1	Kisebb terjedelmű	**5**	EF	0	szv	1-8	I
BTKD-TÖ-T-9.2	Nagyobb terjedelmű	**10**	EF	0	szv	1-8	I
Oktatási modul: 30 kredit megszerezhető*							
BTKD-TÖ-O-1	Heti 2 órás szeminárium vagy előadás	**10**	EF	0	szv	1-8	N
BTKD-TÖ-O-2	Heti 2 órás szeminárium vagy előadás	**10**	EF	0	szv	1-8	N
BTKD-TÖ-O-3	Heti 2 órás szeminárium vagy előadás	**10**	EF	0	szv	1-8	N
* Ha nem végez oktatói munkát, további 30 kredit megszerzése a tudományos kreditek teljesítésével							

I.2 HEBRAISZTIKA-JUDAISZTIKA

A doktori iskola / a doktori oktatási program kódja: BTKD-TÖ-HB

TÁRGYKÓD	TANTÁRGY / TEVÉKENYSÉG MEGNEVEZÉSE	KREDITPONT	KÖVETELMÉNY TÍPUSA	HETI ÓRASZÁM	FELVÉTEL TÍPUSA	AJÁNLOTT FÉLÉV	ISMÉTELHETŐSÉG
Képzési és kutatási szakasz: 120 kredit teljesítése kötelező							
BTKD-TÖ-HB-1	Módszerek és elméletek 1.	**10**	Gy	2	k	1-4	N
BTKD-TÖ-HB-2	Módszerek és elméletek 2.	**10**	Gy	2	kv	1-4	I
BTKD-TÖ-HB-3	Forrásfeldolgozás 1.	**10**	Gy	2	k	1-4	N
BTKD-TÖ-HB-4	Forrásfeldolgozás 2.	**10**	Gy	2	kv	1-4	I
BTKD-TÖ-HB-5	Társadalom-, irodalom- és vallástörténet 1.	**10**	Gy	2	k	1-4	N
BTKD-TÖ-HB-6	Társadalom-, irodalom- és vallástörténet 2.	**10**	Gy	2	kv	1-4	I
BTKD-TÖ-HB-7	Szakszeminárium 1.	**10**	Gy	2	k	1-4	N
BTKD-TÖ-HB-8	Szakszeminárium 2.	**10**	Gy	2	kv	1-4	I
BTKD-TÖ-HB-9	Konzultáció 1.	**10**	Gy	2	k	1	N
BTKD-TÖ-HB-10	Konzultáció 2.	**10**	Gy	2	k	2	N
BTKD-TÖ-HB-11	Konzultáció 3.	**10**	Gy	2	k	3	N
BTKD-TÖ-HB-12	Konzultáció 4.	**10**	Gy	2	k	4	N
	Komplex vizsga (A komplex vizsgára vonatkozó szabályokat a doktori iskola általános leírása tartalmazza.)					4	
Kutatási és disszertációs szakasz: 120 kredit teljesítése kötelező							
	Témavezetői konzultáció						
BTKD-TÖ-HB-13	Konzultáció 5.	**10**	Gy	2	k	5	N
BTKD-TÖ-HB-14	Konzultáció 6.	**10**	Gy	2	k	6	N
BTKD-TÖ-HB-15	Konzultáció 7.	**10**	Gy	2	k	7	N
BTKD-TÖ-HB-16	Konzultáció 8.	**10**	Gy	2	k	8	N

TÁRGYKÓD	TANTÁRGY / TEVÉKENYSÉG MEGNEVEZÉSE	KREDITPONT	KÖVETELMÉNY TÍPUSA	HETI ÓRASZÁM	FELVÉTEL TÍPUSA	AJÁNLOTT FÉLÉV	ISMÉTELHETŐSÉG
	Tudományos publikáció / tanulmányírás I.				k		
BTKD-TÖ-P-1.1	Publikáció / tanulmányírás I.: kisebb terjedelmű magyar (kb. 40.000 leütés)	**5**	EF	0		1-4	I
BTKD-TÖ-P-1.2	Publikáció / tanulmányírás I.: nagyobb terjedelmű magyar (40.000 leütés felett)	**10**	EF	0		1-4	I
BTKD-TÖ-P-1.3	Publikáció / tanulmányírás I.: idegen nyelvű (kb. 40.000 leütés)	**10**	EF	0		1-4	I
BTKD-TÖ-P-1.4	Publikáció / tanulmányírás I.: idegen nyelvű (40.000 leütés felett)	**15**	EF	0		1-4	I
	Tudományos publikáció / tanulmányírás II.				k		
BTKD-TÖ-P-2.1	Publikáció / tanulmányírás II.: kisebb terjedelmű magyar (kb. 40.000 leütés)	**5**	EF	0		1-8	I
BTKD-TÖ-P-2.2	Publikáció / tanulmányírás II.: nagyobb terjedelmű magyar (40.000 leütés felett)	**10**	EF	0		1-8	I
BTKD-TÖ-P-2.3	Publikáció / tanulmányírás II.: idegen nyelvű (kb. 40.000 leütés)	**10**	EF	0		1-8	I
BTKD-TÖ-P-2.4	Publikáció / tanulmányírás II.: idegen nyelvű (40.000 leütés felett)	**15**	EF	0		1-8	I
	Tudományos publikáció / tanulmányírás III.				k		
BTKD-TÖ-P-3.1	Publikáció / tanulmányírás III.: kisebb terjedelmű magyar (kb. 40.000 leütés)	**5**	EF	0		1-8	I
BTKD-TÖ-P-3.2	Publikáció / tanulmányírás III.: nagyobb terjedelmű magyar (40.000 leütés felett)	**10**	EF	0		1-8	I

TÁRGYKÓD	TANTÁRGY / TEVÉKENYSÉG MEGNEVEZÉSE	KREDITPONT	KÖVETELMÉNY TÍPUSA	HETI ÓRASZÁM	FELVÉTEL TÍPUSA	AJÁNLOTT FÉLÉV	ISMÉTELHETŐSÉG
BTKD-TÖ-P-3.3	Publikáció / tanulmányírás III.: idegen nyelvű (kb. 40.000 leütés)	**10**	EF	0		1-8	I
BTKD-TÖ-P-3.4	Publikáció / tanulmányírás III.: idegen nyelvű (40.000 leütés felett)	**15**	EF	0		1-8	I
	Konferencia előadás						
BTKD-TÖ-T-1.1	Konferencia előadás magyar nyelven	**5**	EF	0	szv	1-8	I
BTKD-TÖ-T-1.2	Konferencia előadás idegen nyelven	**10**	EF	0	szv	1-8	I
	Szerkesztés / recenzió						
BTKD-TÖ-T-2.1	Kötetszerkesztés	**10**	EF	0	szv	1-8	I
BTKD-TÖ-T-2.2	Recenzió	**5**	EF	0	szv	1-8	I
	Tudományszervezés						
BTKD-TÖ-T-3.1	Konferencia / előadóest szervezésében való egyszeri közreműködés	**5**	EF	0	szv	1-8	I
BTKD-TÖ-T-3.2	Több napos konferencia szervezésében való közreműködés	**10**	EF	0	szv	1-8	I
BTKD-TÖ-T-3.3	Konferenciasorozat szervezésében való közreműködés	**15**	EF	0	szv	1-8	I
	Külföldi kutatómunka						
BTKD-TÖ-T-4.1	Egy hét időtartam (kb.)	**5**	EF	0	szv	1-8	I
BTKD-TÖ-T-4.2	Egy hónap időtartam (kb.)	**10**	EF	0	szv	1-8	I
BTKD-TÖ-T-4.3	Egy hónap feletti időtartam	**15**	EF	0	szv	1-8	I
	Egyéb tudományos tevékenységek						
BTKD-TÖ-T-5	Egyéb tudományos tevékenység	**5**	EF	0	szv	1-8	I
BTKD-TÖ-T-6	Ásatási és terepgyakorlat	**5**	EF	0	szv	1-8	I
BTKD-TÖ-T-7	Múzeumi gyakorlat	**5**	EF	0	szv	1-8	I

TÁRGYKÓD	TANTÁRGY / TEVÉKENYSÉG MEGNEVEZÉSE	KREDITPONT	KÖVETELMÉNY TÍPUSA	HETI ÓRASZÁM	FELVÉTEL TÍPUSA	AJÁNLOTT FÉLÉV	ISMÉTELHETŐSÉG
BTKD-TÖ-T-8	Gyűjtőmunka	**5**	EF	0	szv	1-8	I
	Oktatási segédanyag						
BTKD-TÖ-T-9.1	Kisebb terjedelmű	**5**	EF	0	szv	1-8	I
BTKD-TÖ-T-9.2	Nagyobb terjedelmű	**10**	EF	0	szv	1-8	I
Oktatási modul: 30 kredit megszerezhető*							
BTKD-TÖ-O-1	Heti 2 órás szeminárium vagy előadás	**10**	EF	0	szv	1-8	N
BTKD-TÖ-O-2	Heti 2 órás szeminárium vagy előadás	**10**	EF	0	szv	1-8	N
BTKD-TÖ-O-3	Heti 2 órás szeminárium vagy előadás	**10**	EF	0	szv	1-8	N
* Ha nem végez oktatói munkát, további 30 kredit megszerzése a tudományos kreditek teljesítésével							

II. AZ OSZMÁN BIRODALOM, A MAGYARORSZÁGI TÖRÖK HÓDOLTSÁG ÉS A TÖRÖK KÖZTÁRSASÁG TÖRTÉNETE DOKTORI PROGRAM [284]

A doktori iskola / a doktori oktatási program kódja: BTKD-TÖ-TURK

TÁRGYKÓD	TANTÁRGY / TEVÉKENYSÉG MEGNEVEZÉSE	KREDITPONT	KÖVETELMÉNY TÍPUSA	HETI ÓRASZÁM	FELVÉTEL TÍPUSA	AJÁNLOTT FÉLÉV	ISMÉTELHETŐSÉG
Képzési és kutatási szakasz: 120 kredit teljesítése kötelező							

284 Módosította a CCXXVIII/2016. (X. 24.) Szen. sz. határozat

TÁRGYKÓD	TANTÁRGY / TEVÉKENYSÉG MEGNEVEZÉSE	KREDITPONT	KÖVETELMÉNY TÍPUSA	HETI ÓRASZÁM	FELVÉTEL TÍPUSA	AJÁNLOTT FÉLÉV	ISMÉTELHETŐSÉG
BTKD-TÖ-TURK-1	Oszmanisztikai/ hódoltságkori/köztársaságkori műhelyszeminárium 1.	**10**	Gy	2	k	1	N
BTKD-TÖ-TURK-2	Oszmanisztikai/ hódoltságkori/köztársaságkori műhelyszeminárium 2.	**10**	Gy	2	k	2	N
BTKD-TÖ-TURK-3	Oszmanisztikai/ hódoltságkori/köztársaságkori műhelyszeminárium 3.	**10**	Gy	2	k	3	N
BTKD-TÖ-TURK-4	Oszmanisztikai/ hódoltságkori/köztársaságkori műhelyszeminárium 4.	**10**	Gy	2	k	4	N
BTKD-TÖ-TURK-5	Forráselemzési gyakorlat 1.	**10**	EF	0	k	1	N
BTKD-TÖ-TURK-6	Forráselemzési gyakorlat 2.	**10**	EF	0	k	2	N
BTKD-TÖ-TURK-7	Forráselemzési gyakorlat 3.	**10**	EF	0	k	3	N
BTKD-TÖ-TURK-8	Forráselemzési gyakorlat 4.	**10**	EF	0	k	4	N
BTKD-TÖ-TURK-9	Konzultáció 1.	**10**	Gy	2	k	1	N
BTKD-TÖ-TURK-10	Konzultáció 2.	**10**	Gy	2	k	2	N
BTKD-TÖ-TURK-11	Konzultáció 3.	**10**	Gy	2	k	3	N
BTKD-TÖ-TURK-12	Konzultáció 4.	**10**	Gy	2	k	4	N
	Komplex vizsga (A komplex vizsgára vonatkozó szabályokat a doktori iskola általános leírása tartalmazza.)					4	
Kutatási és disszertációs szakasz: 120 kredit teljesítése kötelező							
	Témavezetői konzultáció						
BTKD-TÖ-TURK-13	Konzultáció 5.	**10**	Gy	2	k	5	N
BTKD-TÖ-TURK-14	Konzultáció 6.	**10**	Gy	2	k	6	N
BTKD-TÖ-TURK-15	Konzultáció 7.	**10**	Gy	2	k	7	N

TÁRGYKÓD	TANTÁRGY / TEVÉKENYSÉG MEGNEVEZÉSE	KREDITPONT	KÖVETELMÉNY TÍPUSA	HETI ÓRASZÁM	FELVÉTEL TÍPUSA	AJÁNLOTT FÉLÉV	ISMÉTELHETŐSÉG
BTKD-TÖ-TURK-16	Konzultáció 8.	**10**	Gy	2	k	8	N
	Tudományos publikáció / tanulmányírás I.				k		
BTKD-TÖ-P-1.1	Publikáció / tanulmányírás I.: kisebb terjedelmű magyar (kb. 40.000 leütés)	**5**	EF	0		1-4	I
BTKD-TÖ-P-1.2	Publikáció / tanulmányírás I.: nagyobb terjedelmű magyar (40.000 leütés felett)	**10**	EF	0		1-4	I
BTKD-TÖ-P-1.3	Publikáció / tanulmányírás I.: idegen nyelvű (kb. 40.000 leütés)	**10**	EF	0		1-4	I
BTKD-TÖ-P-1.4	Publikáció / tanulmányírás I.: idegen nyelvű (40.000 leütés felett)	**15**	EF	0		1-4	I
	Tudományos publikáció / tanulmányírás II.				k		
BTKD-TÖ-P-2.1	Publikáció / tanulmányírás II.: kisebb terjedelmű magyar (kb. 40.000 leütés)	**5**	EF	0		1-8	I
BTKD-TÖ-P-2.2	Publikáció / tanulmányírás II.: nagyobb terjedelmű magyar (40.000 leütés felett)	**10**	EF	0		1-8	I
BTKD-TÖ-P-2.3	Publikáció / tanulmányírás II.: idegen nyelvű (kb. 40.000 leütés)	**10**	EF	0		1-8	I
BTKD-TÖ-P-2.4	Publikáció / tanulmányírás II.: idegen nyelvű (40.000 leütés felett)	**15**	EF	0		1-8	I
	Tudományos publikáció / tanulmányírás III.				k		
BTKD-TÖ-P-3.1	Publikáció / tanulmányírás III.: kisebb terjedelmű magyar (kb. 40.000 leütés)	**5**	EF	0		1-8	I

TÁRGYKÓD	TANTÁRGY / TEVÉKENYSÉG MEGNEVEZÉSE	KREDITPONT	KÖVETELMÉNY TÍPUSA	HETI ÓRASZÁM	FELVÉTEL TÍPUSA	AJÁNLOTT FÉLÉV	ISMÉTELHETŐSÉG
BTKD-TÖ-P-3.2	Publikáció / tanulmányírás III.: nagyobb terjedelmű magyar (40.000 leütés felett)	**10**	EF	0		1-8	I
BTKD-TÖ-P-3.3	Publikáció / tanulmányírás III.: idegen nyelvű (kb. 40.000 leütés)	**10**	EF	0		1-8	I
BTKD-TÖ-P-3.4	Publikáció / tanulmányírás III.: idegen nyelvű (40.000 leütés felett)	**15**	EF	0		1-8	I
	Konferencia előadás						
BTKD-TÖ-T-1.1	Konferencia előadás magyar nyelven	**5**	EF	0	szv	1-8	I
BTKD-TÖ-T-1.2	Konferencia előadás idegen nyelven	**10**	EF	0	szv	1-8	I
	Szerkesztés / recenzió						
BTKD-TÖ-T-2.1	Kötetszerkesztés	**10**	EF	0	szv	1-8	I
BTKD-TÖ-T-2.2	Recenzió	**5**	EF	0	szv	1-8	I
	Tudományszervezés						
BTKD-TÖ-T-3.1	Konferencia / előadóest szervezésében való egyszeri közreműködés	**5**	EF	0	szv	1-8	I
BTKD-TÖ-T-3.2	Több napos konferencia szervezésében való közreműködés	**10**	EF	0	szv	1-8	I
BTKD-TÖ-T-3.3	Konferenciasorozat szervezésében való közreműködés	**15**	EF	0	szv	1-8	I
	Külföldi kutatómunka						
BTKD-TÖ-T-4.1	Egy hét időtartam (kb.)	**5**	EF	0	szv	1-8	I
BTKD-TÖ-T-4.2	Egy hónap időtartam (kb.)	**10**	EF	0	szv	1-8	I
BTKD-TÖ-T-4.3	Egy hónap feletti időtartam	**15**	EF	0	szv	1-8	I
	Egyéb tudományos tevékenységek						

TÁRGYKÓD	TANTÁRGY / TEVÉKENYSÉG MEGNEVEZÉSE	KREDITPONT	KÖVETELMÉNY TÍPUSA	HETI ÓRASZÁM	FELVÉTEL TÍPUSA	AJÁNLOTT FÉLÉV	ISMÉTELHETŐSÉG
BTKD-TÖ-T-5	Egyéb tudományos tevékenység	**5**	EF	0	szv	1-8	I
BTKD-TÖ-T-6	Ásatási és terepgyakorlat	**5**	EF	0	szv	1-8	I
BTKD-TÖ-T-7	Múzeumi gyakorlat	**5**	EF	0	szv	1-8	I
BTKD-TÖ-T-8	Gyűjtőmunka	**5**	EF	0	szv	1-8	I
	Oktatási segédanyag						
BTKD-TÖ-T-9.1	Kisebb terjedelmű	**5**	EF	0	szv	1-8	I
BTKD-TÖ-T-9.2	Nagyobb terjedelmű	**10**	EF	0	szv	1-8	I
Oktatási modul: 30 kredit megszerezhető*							
BTKD-TÖ-O-1	Heti 2 órás szeminárium vagy előadás	**10**	EF	0	szv	1-8	N
BTKD-TÖ-O-2	Heti 2 órás szeminárium vagy előadás	**10**	EF	0	szv	1-8	N
BTKD-TÖ-O-3	Heti 2 órás szeminárium vagy előadás	**10**	EF	0	szv	1-8	N

* Ha nem végez oktatói munkát, további 30 kredit megszerzése a tudományos kreditek teljesítésével

III. EGYIPTOLÓGIA DOKTORI PROGRAM [285]

A doktori iskola / a doktori oktatási program kódja: BTKD-TÖ-EGY

TÁRGYKÓD	TANTÁRGY / TEVÉKENYSÉG MEGNEVEZÉSE	KREDITPONT	KÖVETELMÉNY TÍPUSA	HETI ÓRASZÁM	FELVÉTEL TÍPUSA	AJÁNLOTT FÉLÉV	ISMÉTELHETŐSÉG
Képzési és kutatási szakasz: 120 kredit teljesítése kötelező							
BTKD-TÖ-EGY-1	Szövegolvasás szeminárium 1	**10**	Gy	2	k	1	N
BTKD-TÖ-EGY-2	Tematikus szeminárium 1	**10**	Gy	2	k	1	N
BTKD-TÖ-EGY-3	Szövegolvasás szeminárium 2	**10**	Gy	2	k	2	N
BTKD-TÖ-EGY-4	Tematikus szeminárium 2	**10**	Gy	2	k	2	N
BTKD-TÖ-EGY-5	Szövegolvasás szeminárium 3	**10**	Gy	2	k	3	N
BTKD-TÖ-EGY-6	Tematikus szeminárium 3	**10**	Gy	2	k	3	N
BTKD-TÖ-EGY-7	Szövegolvasás szeminárium 4	**10**	Gy	2	k	4	N
BTKD-TÖ-EGY-8	Tematikus szeminárium 4	**10**	Gy	2	k	4	N
BTKD-TÖ-EGY-9	Konzultáció 1.	**10**	Gy	2	k	1	N
BTKD-TÖ-EGY-10	Konzultáció 2.	**10**	Gy	2	k	2	N
BTKD-TÖ-EGY-11	Konzultáció 3.	**10**	Gy	2	k	3	N
BTKD-TÖ-EGY-12	Konzultáció 4.	**10**	Gy	2	k	4	N
	Komplex vizsga (A komplex vizsgára vonatkozó szabályokat a doktori iskola általános leírása tartalmazza.)					4	
Kutatási és disszertációs szakasz: 120 kredit teljesítése kötelező							
	Témavezetői konzultáció						
BTKD-TÖ-EGY-13	Konzultáció 5.	**10**	Gy	2	k	5	N
BTKD-TÖ-EGY-14	Konzultáció 6.	**10**	Gy	2	k	6	N
BTKD-TÖ-EGY-15	Konzultáció 7.	**10**	Gy	2	k	7	N
BTKD-TÖ-EGY-16	Konzultáció 8.	**10**	Gy	2	k	8	N

285 Módosította a CCXXVIII/2016. (X. 24.) Szen. sz. határozat

TÁRGYKÓD	TANTÁRGY / TEVÉKENYSÉG MEGNEVEZÉSE	KREDITPONT	KÖVETELMÉNY TÍPUSA	HETI ÓRASZÁM	FELVÉTEL TÍPUSA	AJÁNLOTT FÉLÉV	ISMÉTELHETŐSÉG
	Tudományos publikáció / tanulmányírás I.				k		
BTKD-TÖ-P-1.1	Publikáció / tanulmányírás I.: kisebb terjedelmű magyar (kb. 40.000 leütés)	**5**	EF	0		1-4	I
BTKD-TÖ-P-1.2	Publikáció / tanulmányírás I.: nagyobb terjedelmű magyar (40.000 leütés felett)	**10**	EF	0		1-4	I
BTKD-TÖ-P-1.3	Publikáció / tanulmányírás I.: idegen nyelvű (kb. 40.000 leütés)	**10**	EF	0		1-4	I
BTKD-TÖ-P-1.4	Publikáció / tanulmányírás I.: idegen nyelvű (40.000 leütés felett)	**15**	EF	0		1-4	I
	Tudományos publikáció / tanulmányírás II.				k		
BTKD-TÖ-P-2.1	Publikáció / tanulmányírás II.: kisebb terjedelmű magyar (kb. 40.000 leütés)	**5**	EF	0		1-8	I
BTKD-TÖ-P-2.2	Publikáció / tanulmányírás II.: nagyobb terjedelmű magyar (40.000 leütés felett)	**10**	EF	0		1-8	I
BTKD-TÖ-P-2.3	Publikáció / tanulmányírás II.: idegen nyelvű (kb. 40.000 leütés)	**10**	EF	0		1-8	I
BTKD-TÖ-P-2.4	Publikáció / tanulmányírás II.: idegen nyelvű (40.000 leütés felett)	**15**	EF	0		1-8	I
	Tudományos publikáció / tanulmányírás III.				k		
BTKD-TÖ-P-3.1	Publikáció / tanulmányírás III.: kisebb terjedelmű magyar (kb. 40.000 leütés)	**5**	EF	0		1-8	I
BTKD-TÖ-P-3.2	Publikáció / tanulmányírás III.: nagyobb terjedelmű magyar (40.000 leütés felett)	**10**	EF	0		1-8	I

TÁRGYKÓD	TANTÁRGY / TEVÉKENYSÉG MEGNEVEZÉSE	KREDITPONT	KÖVETELMÉNY TÍPUSA	HETI ÓRASZÁM	FELVÉTEL TÍPUSA	AJÁNLOTT FÉLÉV	ISMÉTELHETŐSÉG
BTKD-TÖ-P-3.3	Publikáció / tanulmányírás III.: idegen nyelvű (kb. 40.000 leütés)	**10**	EF	0		1-8	I
BTKD-TÖ-P-3.4	Publikáció / tanulmányírás III.: idegen nyelvű (40.000 leütés felett)	**15**	EF	0		1-8	I
	Konferencia előadás						
BTKD-TÖ-T-1.1	Konferencia előadás magyar nyelven	**5**	EF	0	szv	1-8	I
BTKD-TÖ-T-1.2	Konferencia előadás idegen nyelven	**10**	EF	0	szv	1-8	I
	Szerkesztés / recenzió						
BTKD-TÖ-T-2.1	Kötetszerkesztés	**10**	EF	0	szv	1-8	I
BTKD-TÖ-T-2.2	Recenzió	**5**	EF	0	szv	1-8	I
	Tudományszervezés						
BTKD-TÖ-T-3.1	Konferencia / előadóest szervezésében való egyszeri közreműködés	**5**	EF	0	szv	1-8	I
BTKD-TÖ-T-3.2	Több napos konferencia szervezésében való közreműködés	**10**	EF	0	szv	1-8	I
BTKD-TÖ-T-3.3	Konferenciasorozat szervezésében való közreműködés	**15**	EF	0	szv	1-8	I
	Külföldi kutatómunka						
BTKD-TÖ-T-4.1	Egy hét időtartam (kb.)	**5**	EF	0	szv	1-8	I
BTKD-TÖ-T-4.2	Egy hónap időtartam (kb.)	**10**	EF	0	szv	1-8	I
BTKD-TÖ-T-4.3	Egy hónap feletti időtartam	**15**	EF	0	szv	1-8	I
	Egyéb tudományos tevékenységek						
BTKD-TÖ-T-5	Egyéb tudományos tevékenység	**5**	EF	0	szv	1-8	I
BTKD-TÖ-T-6	Ásatási és terepgyakorlat	**5**	EF	0	szv	1-8	I
BTKD-TÖ-T-7	Múzeumi gyakorlat	**5**	EF	0	szv	1-8	I

TÁRGYKÓD	TANTÁRGY / TEVÉKENYSÉG MEGNEVEZÉSE	KREDITPONT	KÖVETELMÉNY TÍPUSA	HETI ÓRASZÁM	FELVÉTEL TÍPUSA	AJÁNLOTT FÉLÉV	ISMÉTELHETŐSÉG
BTKD-TÖ-T-8	Gyűjtőmunka	**5**	EF	0	szv	1-8	I
	Oktatási segédanyag						
BTKD-TÖ-T-9.1	Kisebb terjedelmű	**5**	EF	0	szv	1-8	I
BTKD-TÖ-T-9.2	Nagyobb terjedelmű	**10**	EF	0	szv	1-8	I
Oktatási modul: 30 kredit megszerezhető*							
BTKD-TÖ-O-1	Heti 2 órás szeminárium vagy előadás	**10**	EF	0	szv	1-8	N
BTKD-TÖ-O-2	Heti 2 órás szeminárium vagy előadás	**10**	EF	0	szv	1-8	N
BTKD-TÖ-O-3	Heti 2 órás szeminárium vagy előadás	**10**	EF	0	szv	1-8	N
* Ha nem végez oktatói munkát, további 30 kredit megszerzése a tudományos kreditek teljesítésével							

IV. EURÓPAI ETNOLÓGIA DOKTORI PROGRAM [286]

A doktori iskola / a doktori oktatási program kódja: BTKD-TÖ-EUR

TÁRGYKÓD	TANTÁRGY / TEVÉKENYSÉG MEGNEVEZÉSE	KREDITPONT	KÖVETELMÉNY TÍPUSA	HETI ÓRASZÁM	FELVÉTEL TÍPUSA	AJÁNLOTT FÉLÉV	ISMÉTELHETŐSÉG
Képzési és kutatási szakasz: 120 kredit teljesítése kötelező							
BTKD-TÖ-EUR-1	Műfajok és formák a tudományos közlésben	**10**	Gy	2	k	1	N

286 Módosította a CCXXVIII/2016. (X. 24.) Szen. sz. határozat

TÁRGYKÓD	TANTÁRGY / TEVÉKENYSÉG MEGNEVEZÉSE	KREDITPONT	KÖVETELMÉNY TÍPUSA	HETI ÓRASZÁM	FELVÉTEL TÍPUSA	AJÁNLOTT FÉLÉV	ISMÉTELHETŐSÉG
BTKD-TÖ-EUR-2	Kortárs néprajzi kutatás 1.	**10**	Gy	2	k	1	N
BTKD-TÖ-EUR-3	Etnológia műhelyszeminárium 1.	**10**	Gy	2	k	2	N
BTKD-TÖ-EUR-4	Kortárs néprajzi kutatás 2.	**10**	Gy	2	k	2	N
BTKD-TÖ-EUR-5	Forrásismeret, forráselemzés	**10**	Gy	2	k	3	N
BTKD-TÖ-EUR-6	Európai etnológia 1.	**10**	Gy	2	k	3	N
BTKD-TÖ-EUR-7	Etnológia műhelyszeminárium 2.	**10**	Gy	2	k	4	N
BTKD-TÖ-EUR-8	Európai etnológia 2.	**10**	Gy	2	k	4	N
BTKD-TÖ-EUR-9	Konzultáció 1.	**10**	Gy	2	k	1	N
BTKD-TÖ-EUR-10	Konzultáció 2.	**10**	Gy	2	k	2	N
BTKD-TÖ-EUR-11	Konzultáció 3.	**10**	Gy	2	k	3	N
BTKD-TÖ-EUR-12	Konzultáció 4.	**10**	Gy	2	k	4	N
	Komplex vizsga (A komplex vizsgára vonatkozó szabályokat a doktori iskola általános leírása tartalmazza.)					4	
Kutatási és disszertációs szakasz: 120 kredit teljesítése kötelező							
	Témavezetői konzultáció						
BTKD-TÖ-EUR-13	Konzultáció 5.	**10**	Gy	2	k	5	N
BTKD-TÖ-EUR-14	Konzultáció 6.	**10**	Gy	2	k	6	N
BTKD-TÖ-EUR-15	Konzultáció 7.	**10**	Gy	2	k	7	N
BTKD-TÖ-EUR-16	Konzultáció 8.	**10**	Gy	2	k	8	N
	Tudományos publikáció / tanulmányírás I.				k		
BTKD-TÖ-P-1.1	Publikáció / tanulmányírás I.: kisebb terjedelmű magyar (kb. 40.000 leütés)	**5**	EF	0		1-4	I

TÁRGYKÓD	TANTÁRGY / TEVÉKENYSÉG MEGNEVEZÉSE	KREDITPONT	KÖVETELMÉNY TÍPUSA	HETI ÓRASZÁM	FELVÉTEL TÍPUSA	AJÁNLOTT FÉLÉV	ISMÉTELHETŐSÉG
BTKD-TÖ-P-1.2	Publikáció / tanulmányírás I.: nagyobb terjedelmű magyar (40.000 leütés felett)	**10**	EF	0		1-4	I
BTKD-TÖ-P-1.3	Publikáció / tanulmányírás I.: idegen nyelvű (kb. 40.000 leütés)	**10**	EF	0		1-4	I
BTKD-TÖ-P-1.4	Publikáció / tanulmányírás I.: idegen nyelvű (40.000 leütés felett)	**15**	EF	0		1-4	I
	Tudományos publikáció / tanulmányírás II.				k		
BTKD-TÖ-P-2.1	Publikáció / tanulmányírás II.: kisebb terjedelmű magyar (kb. 40.000 leütés)	**5**	EF	0		1-8	I
BTKD-TÖ-P-2.2	Publikáció / tanulmányírás II.: nagyobb terjedelmű magyar (40.000 leütés felett)	**10**	EF	0		1-8	I
BTKD-TÖ-P-2.3	Publikáció / tanulmányírás II.: idegen nyelvű (kb. 40.000 leütés)	**10**	EF	0		1-8	I
BTKD-TÖ-P-2.4	Publikáció / tanulmányírás II.: idegen nyelvű (40.000 leütés felett)	**15**	EF	0		1-8	I
	Tudományos publikáció / tanulmányírás III.				k		
BTKD-TÖ-P-3.1	Publikáció / tanulmányírás III.: kisebb terjedelmű magyar (kb. 40.000 leütés)	**5**	EF	0		1-8	I
BTKD-TÖ-P-3.2	Publikáció / tanulmányírás III.: nagyobb terjedelmű magyar (40.000 leütés felett)	**10**	EF	0		1-8	I
BTKD-TÖ-P-3.3	Publikáció / tanulmányírás III.: idegen nyelvű (kb. 40.000 leütés)	**10**	EF	0		1-8	I
BTKD-TÖ-P-3.4	Publikáció / tanulmányírás III.: idegen nyelvű (40.000 leütés felett)	**15**	EF	0		1-8	I
	Konferencia előadás						

TÁRGYKÓD	TANTÁRGY / TEVÉKENYSÉG MEGNEVEZÉSE	KREDITPONT	KÖVETELMÉNY TÍPUSA	HETI ÓRASZÁM	FELVÉTEL TÍPUSA	AJÁNLOTT FÉLÉV	ISMÉTELHETŐSÉG
BTKD-TÖ-T-1.1	Konferencia előadás magyar nyelven	**5**	EF	0	szv	1-8	I
BTKD-TÖ-T-1.2	Konferencia előadás idegen nyelven	**10**	EF	0	szv	1-8	I
	Szerkesztés / recenzió						
BTKD-TÖ-T-2.1	Kötetszerkesztés	**10**	EF	0	szv	1-8	I
BTKD-TÖ-T-2.2	Recenzió	**5**	EF	0	szv	1-8	I
	Tudományszervezés						
BTKD-TÖ-T-3.1	Konferencia / előadóest szervezésében való egyszeri közreműködés	**5**	EF	0	szv	1-8	I
BTKD-TÖ-T-3.2	Több napos konferencia szervezésében való közreműködés	**10**	EF	0	szv	1-8	I
BTKD-TÖ-T-3.3	Konferenciasorozat szervezésében való közreműködés	**15**	EF	0	szv	1-8	I
	Külföldi kutatómunka						
BTKD-TÖ-T-4.1	Egy hét időtartam (kb.)	**5**	EF	0	szv	1-8	I
BTKD-TÖ-T-4.2	Egy hónap időtartam (kb.)	**10**	EF	0	szv	1-8	I
BTKD-TÖ-T-4.3	Egy hónap feletti időtartam	**15**	EF	0	szv	1-8	I
	Egyéb tudományos tevékenységek						
BTKD-TÖ-T-5	Egyéb tudományos tevékenység	**5**	EF	0	szv	1-8	I
BTKD-TÖ-T-6	Ásatási és terepgyakorlat	**5**	EF	0	szv	1-8	I
BTKD-TÖ-T-7	Múzeumi gyakorlat	**5**	EF	0	szv	1-8	I
BTKD-TÖ-T-8	Gyűjtőmunka	**5**	EF	0	szv	1-8	I
	Oktatási segédanyag						
BTKD-TÖ-T-9.1	Kisebb terjedelmű	**5**	EF	0	szv	1-8	I
BTKD-TÖ-T-9.2	Nagyobb terjedelmű	**10**	EF	0	szv	1-8	I

TÁRGYKÓD	TANTÁRGY / TEVÉKENYSÉG MEGNEVEZÉSE	KREDITPONT	KÖVETELMÉNY TÍPUSA	HETI ÓRASZÁM	FELVÉTEL TÍPUSA	AJÁNLOTT FÉLÉV	ISMÉTELHETŐSÉG
Oktatási modul: 30 kredit megszerezhető*							
BTKD-TÖ-O-1	Heti 2 órás szeminárium vagy előadás	**10**	EF	0	szv	1-8	N
BTKD-TÖ-O-2	Heti 2 órás szeminárium vagy előadás	**10**	EF	0	szv	1-8	N
BTKD-TÖ-O-3	Heti 2 órás szeminárium vagy előadás	**10**	EF	0	szv	1-8	N
* Ha nem végez oktatói munkát, további 30 kredit megszerzése a tudományos kreditek teljesítésével							

V. ATELIER INTERDISZCIPLINÁRIS TÖRTÉNETI DOKTORI PROGRAM [287]

A doktori iskola / a doktori oktatási program kódja: BTKD-TÖ-ATE

TÁRGYKÓD	TANTÁRGY / TEVÉKENYSÉG MEGNEVEZÉSE	KREDITPONT	KÖVETELMÉNY TÍPUSA	HETI ÓRASZÁM	FELVÉTEL TÍPUSA	AJÁNLOTT FÉLÉV	ISMÉTELHETŐSÉG
Képzési és kutatási szakasz: 120 kredit teljesítése kötelező							
BTKD-TÖ-ATE-1	Történelemelmélet és történeti módszer	**10**	Gy	2	k	1-4	N
BTKD-TÖ-ATE-2	A disszertációírás módszertana	**10**	Gy	2	k	1-4	N
BTKD-TÖ-ATE-3	Történelem és társadalomtudományok 1. (Idő és tér)	**10**	Gy	2	k	1-4	N
BTKD-TÖ-ATE-4	Historiográfiai gyakorlat	**10**	Gy	2	k	1-4	N

287 Módosította a CCXXVIII/2016. (X. 24.) Szen. sz. határozat

TÁRGYKÓD	TANTÁRGY / TEVÉKENYSÉG MEGNEVEZÉSE	KREDITPONT	KÖVETELMÉNY TÍPUSA	HETI ÓRASZÁM	FELVÉTEL TÍPUSA	AJÁNLOTT FÉLÉV	ISMÉTELHETŐSÉG
BTKD-TÖ-ATE-5	Történelem és társadalomtudományok 2. (Kultúra)	**10**	Gy	2	k	1-4	N
BTKD-TÖ-ATE-6	Szöveg- és forrásértelmezési gyakorlat 1.	**10**	Gy	2	k	1-4	N
BTKD-TÖ-ATE-7	Történelem és társadalomtudományok 3. (Társadalom)	**10**	Gy	2	k	1-4	N
BTKD-TÖ-ATE-8	Szöveg- és forrásértelmezési gyakorlat 2.	**10**	Gy	2	k	1-4	N
BTKD-TÖ-ATE-9	Konzultáció 1.	**10**	Gy	2	k	1	N
BTKD-TÖ-ATE-10	Konzultáció 2.	**10**	Gy	2	k	2	N
BTKD-TÖ-ATE-11	Konzultáció 3.	**10**	Gy	2	k	3	N
BTKD-TÖ-ATE-12	Konzultáció 4.	**10**	Gy	2	k	4	N
	Komplex vizsga (A komplex vizsgára vonatkozó szabályokat a doktori iskola általános leírása tartalmazza.)					4	
Kutatási és disszertációs szakasz: 120 kredit teljesítése kötelező							
	Témavezetői konzultáció						
BTKD-TÖ-ATE-13	Konzultáció 5.	**10**	Gy	2	k	5	N
BTKD-TÖ-ATE-14	Konzultáció 6.	**10**	Gy	2	k	6	N
BTKD-TÖ-ATE-15	Konzultáció 7.	**10**	Gy	2	k	7	N
BTKD-TÖ-ATE-16	Konzultáció 8.	**10**	Gy	2	k	8	N
	Tudományos publikáció / tanulmányírás I.				k		
BTKD-TÖ-P-1.1	Publikáció / tanulmányírás I.: kisebb terjedelmű magyar (kb. 40.000 leütés)	**5**	EF	0		1-4	I

TÁRGYKÓD	TANTÁRGY / TEVÉKENYSÉG MEGNEVEZÉSE	KREDITPONT	KÖVETELMÉNY TÍPUSA	HETI ÓRASZÁM	FELVÉTEL TÍPUSA	AJÁNLOTT FÉLÉV	ISMÉTELHETŐSÉG
BTKD-TÖ-P-1.2	Publikáció / tanulmányírás I.: nagyobb terjedelmű magyar (40.000 leütés felett)	**10**	EF	0		1-4	I
BTKD-TÖ-P-1.3	Publikáció / tanulmányírás I.: idegen nyelvű (kb. 40.000 leütés)	**10**	EF	0		1-4	I
BTKD-TÖ-P-1.4	Publikáció / tanulmányírás I.: idegen nyelvű (40.000 leütés felett)	**15**	EF	0		1-4	I
	Tudományos publikáció / tanulmányírás II.				k		
BTKD-TÖ-P-2.1	Publikáció / tanulmányírás II.: kisebb terjedelmű magyar (kb. 40.000 leütés)	**5**	EF	0		1-8	I
BTKD-TÖ-P-2.2	Publikáció / tanulmányírás II.: nagyobb terjedelmű magyar (40.000 leütés felett)	**10**	EF	0		1-8	I
BTKD-TÖ-P-2.3	Publikáció / tanulmányírás II.: idegen nyelvű (kb. 40.000 leütés)	**10**	EF	0		1-8	I
BTKD-TÖ-P-2.4	Publikáció / tanulmányírás II.: idegen nyelvű (40.000 leütés felett)	**15**	EF	0		1-8	I
	Tudományos publikáció / tanulmányírás III.				k		
BTKD-TÖ-P-3.1	Publikáció / tanulmányírás III.: kisebb terjedelmű magyar (kb. 40.000 leütés)	**5**	EF	0		1-8	I
BTKD-TÖ-P-3.2	Publikáció / tanulmányírás III.: nagyobb terjedelmű magyar (40.000 leütés felett)	**10**	EF	0		1-8	I
BTKD-TÖ-P-3.3	Publikáció / tanulmányírás III.: idegen nyelvű (kb. 40.000 leütés)	**10**	EF	0		1-8	I
BTKD-TÖ-P-3.4	Publikáció / tanulmányírás III.: idegen nyelvű (40.000 leütés felett)	**15**	EF	0		1-8	I
	Konferencia előadás						

TÁRGYKÓD	TANTÁRGY / TEVÉKENYSÉG MEGNEVEZÉSE	KREDITPONT	KÖVETELMÉNY TÍPUSA	HETI ÓRASZÁM	FELVÉTEL TÍPUSA	AJÁNLOTT FÉLÉV	ISMÉTELHETŐSÉG
BTKD-TÖ-T-1.1	Konferencia előadás magyar nyelven	**5**	EF	0	szv	1-8	I
BTKD-TÖ-T-1.2	Konferencia előadás idegen nyelven	**10**	EF	0	szv	1-8	I
	Szerkesztés / recenzió						
BTKD-TÖ-T-2.1	Kötetszerkesztés	**10**	EF	0	szv	1-8	I
BTKD-TÖ-T-2.2	Recenzió	**5**	EF	0	szv	1-8	I
	Tudományszervezés						
BTKD-TÖ-T-3.1	Konferencia / előadóest szervezésében való egyszeri közreműködés	**5**	EF	0	szv	1-8	I
BTKD-TÖ-T-3.2	Több napos konferencia szervezésében való közreműködés	**10**	EF	0	szv	1-8	I
BTKD-TÖ-T-3.3	Konferenciasorozat szervezésében való közreműködés	**15**	EF	0	szv	1-8	I
	Külföldi kutatómunka						
BTKD-TÖ-T-4.1	Egy hét időtartam (kb.)	**5**	EF	0	szv	1-8	I
BTKD-TÖ-T-4.2	Egy hónap időtartam (kb.)	**10**	EF	0	szv	1-8	I
BTKD-TÖ-T-4.3	Egy hónap feletti időtartam	**15**	EF	0	szv	1-8	I
	Egyéb tudományos tevékenységek						
BTKD-TÖ-T-5	Egyéb tudományos tevékenység	**5**	EF	0	szv	1-8	I
BTKD-TÖ-T-6	Ásatási és terepgyakorlat	**5**	EF	0	szv	1-8	I
BTKD-TÖ-T-7	Múzeumi gyakorlat	**5**	EF	0	szv	1-8	I
BTKD-TÖ-T-8	Gyűjtőmunka	**5**	EF	0	szv	1-8	I
	Oktatási segédanyag						
BTKD-TÖ-T-9.1	Kisebb terjedelmű	**5**	EF	0	szv	1-8	I
BTKD-TÖ-T-9.2	Nagyobb terjedelmű	**10**	EF	0	szv	1-8	I

TÁRGYKÓD	TANTÁRGY / TEVÉKENYSÉG MEGNEVEZÉSE	KREDITPONT	KÖVETELMÉNY TÍPUSA	HETI ÓRASZÁM	FELVÉTEL TÍPUSA	AJÁNLOTT FÉLÉV	ISMÉTELHETŐSÉG
Oktatási modul: 30 kredit megszerezhető*							
BTKD-TÖ-O-1	Heti 2 órás szeminárium vagy előadás	**10**	EF	0	szv	1-8	N
BTKD-TÖ-O-2	Heti 2 órás szeminárium vagy előadás	**10**	EF	0	szv	1-8	N
BTKD-TÖ-O-3	Heti 2 órás szeminárium vagy előadás	**10**	EF	0	szv	1-8	N
* Ha nem végez oktatói munkát, további 30 kredit megszerzése a tudományos kreditek teljesítésével							

VI. KELET-EURÓPAI TÖRTÉNELEM DOKTORI PROGRAM [288]

A doktori iskola / a doktori oktatási program kódja: BTKD-TÖ-KEU

TÁRGYKÓD	TANTÁRGY / TEVÉKENYSÉG MEGNEVEZÉSE	KREDITPONT	KÖVETELMÉNY TÍPUSA	HETI ÓRASZÁM	FELVÉTEL TÍPUSA	AJÁNLOTT FÉLÉV	ISMÉTELHETŐSÉG
Képzési és kutatási szakasz: 120 kredit teljesítése kötelező							
BTKD-TÖ-KEU-1	Kelet-Európa történetének alapkérdései és historiográfiája	**10**	Gy	2	k	1-2	N
BTKD-TÖ-KEU-2	Kelet-Európa történeti-politikai földrajza	**10**	Gy	2	k	1-2	N
BTKD-TÖ-KEU-3	A kelet-európai fejlődés közép- és koraújkori gyökerei	**10**	Gy	2	k	1-2	N

288 Módosította a CCXXVIII/2016. (X. 24.) Szen. sz. határozat

TÁRGYKÓD	TANTÁRGY / TEVÉKENYSÉG MEGNEVEZÉSE	KREDITPONT	KÖVETELMÉNY TÍPUSA	HETI ÓRASZÁM	FELVÉTEL TÍPUSA	AJÁNLOTT FÉLÉV	ISMÉTELHETŐSÉG
BTKD-TÖ-KEU-4	Gazdasági-társadalmi átalakulások, modernizációs folyamatok	**10**	Gy	2	k	2-4	N
BTKD-TÖ-KEU-5	A nemzeti kérdés a kelet-európai történelemben	**10**	Gy	2	k	2-4	N
BTKD-TÖ-KEU-6	A kelet-európai kisállamok 1918-1945	**10**	Gy	2	k	2-4	N
BTKD-TÖ-KEU-7	Az államszocializmus korszaka, 1917-1991	**10**	Gy	2	k	2-4	N
BTKD-TÖ-KEU-8	Egy szeminárium az alábbi három valamelyikéből: orosz-szovjet történelem; keletközép-európai történelem; délkelet-európai történelem	**10**	Gy	2	k	2-4	N
BTKD-TÖ-KEU-9	Konzultáció 1.	**10**	Gy	2	k	1	N
BTKD-TÖ-KEU-10	Konzultáció 2.	**10**	Gy	2	k	2	N
BTKD-TÖ-KEU-11	Konzultáció 3.	**10**	Gy	2	k	3	N
BTKD-TÖ-KEU-12	Konzultáció 4.	**10**	Gy	2	k	4	N
	Komplex vizsga (A komplex vizsgára vonatkozó szabályokat a doktori iskola általános leírása tartalmazza.)					4	
Kutatási és disszertációs szakasz: 120 kredit teljesítése kötelező							
	Témavezetői konzultáció						
BTKD-TÖ-KEU-13	Konzultáció 5.	**10**	Gy	2	k	5	N
BTKD-TÖ-KEU-14	Konzultáció 6.	**10**	Gy	2	k	6	N
BTKD-TÖ-KEU-15	Konzultáció 7.	**10**	Gy	2	k	7	N
BTKD-TÖ-KEU-16	Konzultáció 8.	**10**	Gy	2	k	8	N
	Tudományos publikáció / tanulmányírás I.				k		

TÁRGYKÓD	TANTÁRGY / TEVÉKENYSÉG MEGNEVEZÉSE	KREDITPONT	KÖVETELMÉNY TÍPUSA	HETI ÓRASZÁM	FELVÉTEL TÍPUSA	AJÁNLOTT FÉLÉV	ISMÉTELHETŐSÉG
BTKD-TÖ-P-1.1	Publikáció / tanulmányírás I.: kisebb terjedelmű magyar (kb. 40.000 leütés)	**5**	EF	0		1-4	I
BTKD-TÖ-P-1.2	Publikáció / tanulmányírás I.: nagyobb terjedelmű magyar (40.000 leütés felett)	**10**	EF	0		1-4	I
BTKD-TÖ-P-1.3	Publikáció / tanulmányírás I.: idegen nyelvű (kb. 40.000 leütés)	**10**	EF	0		1-4	I
BTKD-TÖ-P-1.4	Publikáció / tanulmányírás I.: idegen nyelvű (40.000 leütés felett)	**15**	EF	0		1-4	I
	Tudományos publikáció / tanulmányírás II.				k		
BTKD-TÖ-P-2.1	Publikáció / tanulmányírás II.: kisebb terjedelmű magyar (kb. 40.000 leütés)	**5**	EF	0		1-8	I
BTKD-TÖ-P-2.2	Publikáció / tanulmányírás II.: nagyobb terjedelmű magyar (40.000 leütés felett)	**10**	EF	0		1-8	I
BTKD-TÖ-P-2.3	Publikáció / tanulmányírás II.: idegen nyelvű (kb. 40.000 leütés)	**10**	EF	0		1-8	I
BTKD-TÖ-P-2.4	Publikáció / tanulmányírás II.: idegen nyelvű (40.000 leütés felett)	**15**	EF	0		1-8	I
	Tudományos publikáció / tanulmányírás III.				k		
BTKD-TÖ-P-3.1	Publikáció / tanulmányírás III.: kisebb terjedelmű magyar (kb. 40.000 leütés)	**5**	EF	0		1-8	I
BTKD-TÖ-P-3.2	Publikáció / tanulmányírás III.: nagyobb terjedelmű magyar (40.000 leütés felett)	**10**	EF	0		1-8	I
BTKD-TÖ-P-3.3	Publikáció / tanulmányírás III.: idegen nyelvű (kb. 40.000 leütés)	**10**	EF	0		1-8	I

TÁRGYKÓD	TANTÁRGY / TEVÉKENYSÉG MEGNEVEZÉSE	KREDITPONT	KÖVETELMÉNY TÍPUSA	HETI ÓRASZÁM	FELVÉTEL TÍPUSA	AJÁNLOTT FÉLÉV	ISMÉTELHETŐSÉG
BTKD-TÖ-P-3.4	Publikáció / tanulmányírás III.: idegen nyelvű (40.000 leütés felett)	**15**	EF	0		1-8	I
	Konferencia előadás						
BTKD-TÖ-T-1.1	Konferencia előadás magyar nyelven	**5**	EF	0	szv	1-8	I
BTKD-TÖ-T-1.2	Konferencia előadás idegen nyelven	**10**	EF	0	szv	1-8	I
	Szerkesztés / recenzió						
BTKD-TÖ-T-2.1	Kötetszerkesztés	**10**	EF	0	szv	1-8	I
BTKD-TÖ-T-2.2	Recenzió	**5**	EF	0	szv	1-8	I
	Tudományszervezés						
BTKD-TÖ-T-3.1	Konferencia / előadóest szervezésében való egyszeri közreműködés	**5**	EF	0	szv	1-8	I
BTKD-TÖ-T-3.2	Több napos konferencia szervezésében való közreműködés	**10**	EF	0	szv	1-8	I
BTKD-TÖ-T-3.3	Konferenciasorozat szervezésében való közreműködés	**15**	EF	0	szv	1-8	I
	Külföldi kutatómunka						
BTKD-TÖ-T-4.1	Egy hét időtartam (kb.)	**5**	EF	0	szv	1-8	I
BTKD-TÖ-T-4.2	Egy hónap időtartam (kb.)	**10**	EF	0	szv	1-8	I
BTKD-TÖ-T-4.3	Egy hónap feletti időtartam	**15**	EF	0	szv	1-8	I
	Egyéb tudományos tevékenységek						
BTKD-TÖ-T-5	Egyéb tudományos tevékenység	**5**	EF	0	szv	1-8	I
BTKD-TÖ-T-6	Ásatási és terepgyakorlat	**5**	EF	0	szv	1-8	I
BTKD-TÖ-T-7	Múzeumi gyakorlat	**5**	EF	0	szv	1-8	I
BTKD-TÖ-T-8	Gyűjtőmunka	**5**	EF	0	szv	1-8	I

TÁRGYKÓD	TANTÁRGY / TEVÉKENYSÉG MEGNEVEZÉSE	KREDITPONT	KÖVETELMÉNY TÍPUSA	HETI ÓRASZÁM	FELVÉTEL TÍPUSA	AJÁNLOTT FÉLÉV	ISMÉTELHETŐSÉG
	Oktatási segédanyag						
BTKD-TÖ-T-9.1	Kisebb terjedelmű	**5**	EF	0	szv	1-8	I
BTKD-TÖ-T-9.2	Nagyobb terjedelmű	**10**	EF	0	szv	1-8	I
Oktatási modul: 30 kredit megszerezhető*							
BTKD-TÖ-O-1	Heti 2 órás szeminárium vagy előadás	**10**	EF	0	szv	1-8	N
BTKD-TÖ-O-2	Heti 2 órás szeminárium vagy előadás	**10**	EF	0	szv	1-8	N
BTKD-TÖ-O-3	Heti 2 órás szeminárium vagy előadás	**10**	EF	0	szv	1-8	N
* Ha nem végez oktatói munkát, további 30 kredit megszerzése a tudományos kreditek teljesítésével							

A komplex vizsga programspecifikus sajátosságai:

A vizsga anyagát a nyolc tanegység ismeretanyaga képezi. Annak alapján a vizsgázónak átfogó tudással kell rendelkeznie a térség egészéről és alrégióiról, s be kell tudni illesztenie azt a világrendszer történeti fejlődésének egészébe.

VII. KORA ÚJKORI MAGYAR TÖRTÉNETI DOKTORI PROGRAM [289]

A doktori iskola / a doktori oktatási program kódja: BTKD-TÖ-KÚM

TÁRGYKÓD	TANTÁRGY / TEVÉKENYSÉG MEGNEVEZÉSE	KREDITPONT	KÖVETELMÉNY TÍPUSA	HETI ÓRASZÁM	FELVÉTEL TÍPUSA	AJÁNLOTT FÉLÉV	ISMÉTELHETŐSÉG
Képzési és kutatási szakasz: 120 kredit teljesítése kötelező							
BTKD-TÖ-KÚM-1	Kora újkori műhelyszeminárium 1.	**10**	Gy	2	k	1	N
BTKD-TÖ-KÚM-2	Kora újkori műhelyszeminárium 2.	**10**	Gy	2	k	2	N
BTKD-TÖ-KÚM-3	Kora újkori műhelyszeminárium 3.	**10**	Gy	2	k	3	N
BTKD-TÖ-KÚM-4	Kora újkori műhelyszeminárium 4.	**10**	Gy	2	k	4	N
BTKD-TÖ-KÚM-5	Kutatásmódszertan és paleográfia 1.	**10**	Gy	2	k	1-4	N
BTKD-TÖ-KÚM-6	Kutatásmódszertan és paleográfia 2.	**10**	Gy	2	k	1-4	N
BTKD-TÖ-KÚM-7	Kutatásmódszertan és paleográfia 3.	**10**	Gy	2	k	1-4	N
BTKD-TÖ-KÚM-8	Kutatásmódszertan és paleográfia 4.	**10**	Gy	2	k	1-4	N
BTKD-TÖ-KÚM-9	Konzultáció 1.	**10**	Gy	2	k	1	N
BTKD-TÖ-KÚM-10	Konzultáció 2.	**10**	Gy	2	k	2	N
BTKD-TÖ-KÚM-11	Konzultáció 3.	**10**	Gy	2	k	3	N
BTKD-TÖ-KÚM-12	Konzultáció 4.	**10**	Gy	2	k	4	N
	Komplex vizsga (A komplex vizsgára vonatkozó szabályokat a doktori iskola általános leírása tartalmazza.)					4	
Kutatási és disszertációs szakasz: 120 kredit teljesítése kötelező							
	Témavezetői konzultáció						
BTKD-TÖ-KÚM-13	Konzultáció 5.	**10**	Gy	2	k	5	N

289 Módosította a CCXXVIII/2016. (X. 24.) Szen. sz. határozat

TÁRGYKÓD	TANTÁRGY / TEVÉKENYSÉG MEGNEVEZÉSE	KREDITPONT	KÖVETELMÉNY TÍPUSA	HETI ÓRASZÁM	FELVÉTEL TÍPUSA	AJÁNLOTT FÉLÉV	ISMÉTELHETŐSÉG
BTKD-TÖ-KÚM-14	Konzultáció 6.	**10**	Gy	2	k	6	N
BTKD-TÖ-KÚM-15	Konzultáció 7.	**10**	Gy	2	k	7	N
BTKD-TÖ-KÚM-16	Konzultáció 8.	**10**	Gy	2	k	8	N
	Tudományos publikáció / tanulmányírás I.				k		
BTKD-TÖ-P-1.1	Publikáció / tanulmányírás I.: kisebb terjedelmű magyar (kb. 40.000 leütés)	**5**	EF	0		1-4	I
BTKD-TÖ-P-1.2	Publikáció / tanulmányírás I.: nagyobb terjedelmű magyar (40.000 leütés felett)	**10**	EF	0		1-4	I
BTKD-TÖ-P-1.3	Publikáció / tanulmányírás I.: idegen nyelvű (kb. 40.000 leütés)	**10**	EF	0		1-4	I
BTKD-TÖ-P-1.4	Publikáció / tanulmányírás I.: idegen nyelvű (40.000 leütés felett)	**15**	EF	0		1-4	I
	Tudományos publikáció / tanulmányírás II.				k		
BTKD-TÖ-P-2.1	Publikáció / tanulmányírás II.: kisebb terjedelmű magyar (kb. 40.000 leütés)	**5**	EF	0		1-8	I
BTKD-TÖ-P-2.2	Publikáció / tanulmányírás II.: nagyobb terjedelmű magyar (40.000 leütés felett)	**10**	EF	0		1-8	I
BTKD-TÖ-P-2.3	Publikáció / tanulmányírás II.: idegen nyelvű (kb. 40.000 leütés)	**10**	EF	0		1-8	I
BTKD-TÖ-P-2.4	Publikáció / tanulmányírás II.: idegen nyelvű (40.000 leütés felett)	**15**	EF	0		1-8	I
	Tudományos publikáció / tanulmányírás III.				k		

TÁRGYKÓD	TANTÁRGY / TEVÉKENYSÉG MEGNEVEZÉSE	KREDITPONT	KÖVETELMÉNY TÍPUSA	HETI ÓRASZÁM	FELVÉTEL TÍPUSA	AJÁNLOTT FÉLÉV	ISMÉTELHETŐSÉG
BTKD-TÖ-P-3.1	Publikáció / tanulmányírás III.: kisebb terjedelmű magyar (kb. 40.000 leütés)	**5**	EF	0		1-8	I
BTKD-TÖ-P-3.2	Publikáció / tanulmányírás III.: nagyobb terjedelmű magyar (40.000 leütés felett)	**10**	EF	0		1-8	I
BTKD-TÖ-P-3.3	Publikáció / tanulmányírás III.: idegen nyelvű (kb. 40.000 leütés)	**10**	EF	0		1-8	I
BTKD-TÖ-P-3.4	Publikáció / tanulmányírás III.: idegen nyelvű (40.000 leütés felett)	**15**	EF	0		1-8	I
	Konferencia előadás						
BTKD-TÖ-T-1.1	Konferencia előadás magyar nyelven	**5**	EF	0	szv	1-8	I
BTKD-TÖ-T-1.2	Konferencia előadás idegen nyelven	**10**	EF	0	szv	1-8	I
	Szerkesztés / recenzió						
BTKD-TÖ-T-2.1	Kötetszerkesztés	**10**	EF	0	szv	1-8	I
BTKD-TÖ-T-2.2	Recenzió	**5**	EF	0	szv	1-8	I
	Tudományszervezés						
BTKD-TÖ-T-3.1	Konferencia / előadóest szervezésében való egyszeri közreműködés	**5**	EF	0	szv	1-8	I
BTKD-TÖ-T-3.2	Több napos konferencia szervezésében való közreműködés	**10**	EF	0	szv	1-8	I
BTKD-TÖ-T-3.3	Konferenciasorozat szervezésében való közreműködés	**15**	EF	0	szv	1-8	I
	Külföldi kutatómunka						
BTKD-TÖ-T-4.1	Egy hét időtartam (kb.)	**5**	EF	0	szv	1-8	I
BTKD-TÖ-T-4.2	Egy hónap időtartam (kb.)	**10**	EF	0	szv	1-8	I
BTKD-TÖ-T-4.3	Egy hónap feletti időtartam	**15**	EF	0	szv	1-8	I

TÁRGYKÓD	TANTÁRGY / TEVÉKENYSÉG MEGNEVEZÉSE	KREDITPONT	KÖVETELMÉNY TÍPUSA	HETI ÓRASZÁM	FELVÉTEL TÍPUSA	AJÁNLOTT FÉLÉV	ISMÉTELHETŐSÉG
	Egyéb tudományos tevékenységek						
BTKD-TÖ-T-5	Egyéb tudományos tevékenység	**5**	EF	0	szv	1-8	I
BTKD-TÖ-T-6	Ásatási és terepgyakorlat	**5**	EF	0	szv	1-8	I
BTKD-TÖ-T-7	Múzeumi gyakorlat	**5**	EF	0	szv	1-8	I
BTKD-TÖ-T-8	Gyűjtőmunka	**5**	EF	0	szv	1-8	I
	Oktatási segédanyag						
BTKD-TÖ-T-9.1	Kisebb terjedelmű	**5**	EF	0	szv	1-8	I
BTKD-TÖ-T-9.2	Nagyobb terjedelmű	**10**	EF	0	szv	1-8	I
Oktatási modul: 30 kredit megszerezhető*							
BTKD-TÖ-O-1	Heti 2 órás szeminárium vagy előadás	**10**	EF	0	szv	1-8	N
BTKD-TÖ-O-2	Heti 2 órás szeminárium vagy előadás	**10**	EF	0	szv	1-8	N
BTKD-TÖ-O-3	Heti 2 órás szeminárium vagy előadás	**10**	EF	0	szv	1-8	N

* Ha nem végez oktatói munkát, további 30 kredit megszerzése a tudományos kreditek teljesítésével

VIII. KÖZÉPKORI ÉS KORA ÚJKORI EGYETEMES TÖRTÉNETI DOKTORI PROGRAM [290]

A doktori iskola / a doktori oktatási program kódja: BTKD-TÖ-KKE

TÁRGYKÓD	TANTÁRGY / TEVÉKENYSÉG MEGNEVEZÉSE	KREDITPONT	KÖVETELMÉNY TÍPUSA	HETI ÓRASZÁM	FELVÉTEL TÍPUSA	AJÁNLOTT FÉLÉV	ISMÉTELHETŐSÉG
Képzési és kutatási szakasz: 120 kredit teljesítése kötelező							
BTKD-TÖ-KKE-1	Középkori / Kora újkori műhelyszeminárium 1.	**10**	Gy	2	k	1	N
BTKD-TÖ-KKE-2	Középkori / Kora újkori műhelyszeminárium 2.	**10**	Gy	2	k	2	N
BTKD-TÖ-KKE-3	Középkori / Kora újkori műhelyszeminárium 3.	**10**	Gy	2	k	3	N
BTKD-TÖ-KKE-4	Középkori / Kora újkori műhelyszeminárium 4.	**10**	Gy	2	k	4	N
BTKD-TÖ-KKE-5	Kutatásmódszertan 1.	**10**	Gy	2	k	1	N
BTKD-TÖ-KKE-6	Kutatásmódszertan 2.	**10**	Gy	2	k	2	N
BTKD-TÖ-KKE-7	Kutatásmódszertan 3.	**10**	Gy	2	k	3	N
BTKD-TÖ-KKE-8	Kutatásmódszertan 4.	**10**	Gy	2	k	4	N
BTKD-TÖ-KKE-9	Konzultáció 1.	**10**	Gy	2	k	1	N
BTKD-TÖ-KKE-10	Konzultáció 2.	**10**	Gy	2	k	2	N
BTKD-TÖ-KKE-11	Konzultáció 3.	**10**	Gy	2	k	3	N
BTKD-TÖ-KKE-12	Konzultáció 4.	**10**	Gy	2	k	4	N
	Komplex vizsga (A komplex vizsgára vonatkozó szabályokat a doktori iskola általános leírása tartalmazza.)					4	
Kutatási és disszertációs szakasz: 120 kredit teljesítése kötelező							
	Témavezetői konzultáció						

290 Módosította a CCXXVIII/2016. (X. 24.) Szen. sz. határozat

TÁRGYKÓD	TANTÁRGY / TEVÉKENYSÉG MEGNEVEZÉSE	KREDITPONT	KÖVETELMÉNY TÍPUSA	HETI ÓRASZÁM	FELVÉTEL TÍPUSA	AJÁNLOTT FÉLÉV	ISMÉTELHETŐSÉG
BTKD-TÖ-KKE-13	Konzultáció 5.	**10**	Gy	2	k	5	N
BTKD-TÖ-KKE-14	Konzultáció 6.	**10**	Gy	2	k	6	N
BTKD-TÖ-KKE-15	Konzultáció 7.	**10**	Gy	2	k	7	N
BTKD-TÖ-KKE-16	Konzultáció 8.	**10**	Gy	2	k	8	N
	Tudományos publikáció / tanulmányírás I.				k		
BTKD-TÖ-P-1.1	Publikáció / tanulmányírás I.: kisebb terjedelmű magyar (kb. 40.000 leütés)	**5**	EF	0		1-4	I
BTKD-TÖ-P-1.2	Publikáció / tanulmányírás I.: nagyobb terjedelmű magyar (40.000 leütés felett)	**10**	EF	0		1-4	I
BTKD-TÖ-P-1.3	Publikáció / tanulmányírás I.: idegen nyelvű (kb. 40.000 leütés)	**10**	EF	0		1-4	I
BTKD-TÖ-P-1.4	Publikáció / tanulmányírás I.: idegen nyelvű (40.000 leütés felett)	**15**	EF	0		1-4	I
	Tudományos publikáció / tanulmányírás II.				k		
BTKD-TÖ-P-2.1	Publikáció / tanulmányírás II.: kisebb terjedelmű magyar (kb. 40.000 leütés)	**5**	EF	0		1-8	I
BTKD-TÖ-P-2.2	Publikáció / tanulmányírás II.: nagyobb terjedelmű magyar (40.000 leütés felett)	**10**	EF	0		1-8	I
BTKD-TÖ-P-2.3	Publikáció / tanulmányírás II.: idegen nyelvű (kb. 40.000 leütés)	**10**	EF	0		1-8	I
BTKD-TÖ-P-2.4	Publikáció / tanulmányírás II.: idegen nyelvű (40.000 leütés felett)	**15**	EF	0		1-8	I
	Tudományos publikáció / tanulmányírás III.				k		

TÁRGYKÓD	TANTÁRGY / TEVÉKENYSÉG MEGNEVEZÉSE	KREDITPONT	KÖVETELMÉNY TÍPUSA	HETI ÓRASZÁM	FELVÉTEL TÍPUSA	AJÁNLOTT FÉLÉV	ISMÉTELHETŐSÉG
BTKD-TÖ-P-3.1	Publikáció / tanulmányírás III.: kisebb terjedelmű magyar (kb. 40.000 leütés)	**5**	EF	0		1-8	I
BTKD-TÖ-P-3.2	Publikáció / tanulmányírás III.: nagyobb terjedelmű magyar (40.000 leütés felett)	**10**	EF	0		1-8	I
BTKD-TÖ-P-3.3	Publikáció / tanulmányírás III.: idegen nyelvű (kb. 40.000 leütés)	**10**	EF	0		1-8	I
BTKD-TÖ-P-3.4	Publikáció / tanulmányírás III.: idegen nyelvű (40.000 leütés felett)	**15**	EF	0		1-8	I
	Konferencia előadás						
BTKD-TÖ-T-1.1	Konferencia előadás magyar nyelven	**5**	EF	0	szv	1-8	I
BTKD-TÖ-T-1.2	Konferencia előadás idegen nyelven	**10**	EF	0	szv	1-8	I
	Szerkesztés / recenzió						
BTKD-TÖ-T-2.1	Kötetszerkesztés	**10**	EF	0	szv	1-8	I
BTKD-TÖ-T-2.2	Recenzió	**5**	EF	0	szv	1-8	I
	Tudományszervezés						
BTKD-TÖ-T-3.1	Konferencia / előadóest szervezésében való egyszeri közreműködés	**5**	EF	0	szv	1-8	I
BTKD-TÖ-T-3.2	Több napos konferencia szervezésében való közreműködés	**10**	EF	0	szv	1-8	I
BTKD-TÖ-T-3.3	Konferenciasorozat szervezésében való közreműködés	**15**	EF	0	szv	1-8	I
	Külföldi kutatómunka						
BTKD-TÖ-T-4.1	Egy hét időtartam (kb.)	**5**	EF	0	szv	1-8	I
BTKD-TÖ-T-4.2	Egy hónap időtartam (kb.)	**10**	EF	0	szv	1-8	I
BTKD-TÖ-T-4.3	Egy hónap feletti időtartam	**15**	EF	0	szv	1-8	I

TÁRGYKÓD	TANTÁRGY / TEVÉKENYSÉG MEGNEVEZÉSE	KREDITPONT	KÖVETELMÉNY TÍPUSA	HETI ÓRASZÁM	FELVÉTEL TÍPUSA	AJÁNLOTT FÉLÉV	ISMÉTELHETŐSÉG
	Egyéb tudományos tevékenységek						
BTKD-TÖ-T-5	Egyéb tudományos tevékenység	**5**	EF	0	szv	1-8	I
BTKD-TÖ-T-6	Ásatási és terepgyakorlat	**5**	EF	0	szv	1-8	I
BTKD-TÖ-T-7	Múzeumi gyakorlat	**5**	EF	0	szv	1-8	I
BTKD-TÖ-T-8	Gyűjtőmunka	**5**	EF	0	szv	1-8	I
	Oktatási segédanyag						
BTKD-TÖ-T-9.1	Kisebb terjedelmű	**5**	EF	0	szv	1-8	I
BTKD-TÖ-T-9.2	Nagyobb terjedelmű	**10**	EF	0	szv	1-8	I
Oktatási modul: 30 kredit megszerezhető*							
BTKD-TÖ-O-1	Heti 2 órás szeminárium vagy előadás	**10**	EF	0	szv	1-8	N
BTKD-TÖ-O-2	Heti 2 órás szeminárium vagy előadás	**10**	EF	0	szv	1-8	N
BTKD-TÖ-O-3	Heti 2 órás szeminárium vagy előadás	**10**	EF	0	szv	1-8	N

* Ha nem végez oktatói munkát, további 30 kredit megszerzése a tudományos kreditek teljesítésével

IX. KÖZÉPKORI MAGYAR TÖRTÉNELEM DOKTORI PROGRAM [291]

A doktori iskola / a doktori oktatási program kódja: BTKD-TÖ-KÖM

TÁRGYKÓD	TANTÁRGY / TEVÉKENYSÉG MEGNEVEZÉSE	KREDITPONT	KÖVETELMÉNY TÍPUSA	HETI ÓRASZÁM	FELVÉTEL TÍPUSA	AJÁNLOTT FÉLÉV	ISMÉTELHETŐSÉG
Képzési és kutatási szakasz: 120 kredit teljesítése kötelező							
BTKD-TÖ-KÖM-1	A magyar középkorkutatás története	**10**	Gy	2	k	1-4	I
BTKD-TÖ-KÖM-2	A középkori magyar államkormányzat és igazságszolgáltatási rendszer története	**10**	Gy	2	k	1-4	I
BTKD-TÖ-KÖM-3	A középkori magyar egyház története	**10**	Gy	2	k	1-4	I
BTKD-TÖ-KÖM-4	A középkori magyar társadalom és gazdaság története	**10**	Gy	2	k	1-4	I
BTKD-TÖ-KÖM-5	A középkori magyar művelődés és mindennapi élet története	**10**	Gy	2	k	1-4	I
BTKD-TÖ-KÖM-6	A magyar középkor kutatásának legfontosabb segédtudományai	**10**	Gy	2	k	1-4	I
BTKD-TÖ-KÖM-7	Történelemtudományi Doktori Iskola valamelyik másik programjánál felvehető óra (a programvezetővel, illetve a témavezetővel történő előzetes konzultáció alapján)	**10**	Gy	2	k	1-4	I
BTKD-TÖ-KÖM-8	Középkor kutatás kérdései	**10**	Gy	2	k	1-4	I
BTKD-TÖ-KÖM-9	Konzultáció 1.	**10**	Gy	2	k	1	I
BTKD-TÖ-KÖM-10	Konzultáció 2.	**10**	Gy	2	k	2	I
BTKD-TÖ-KÖM-11	Konzultáció 3.	**10**	Gy	2	k	3	I
BTKD-TÖ-KÖM-12	Konzultáció 4.	**10**	Gy	2	k	4	I

291 Módosította a CCXXVIII/2016. (X. 24.) Szen. sz. határozat

TÁRGYKÓD	TANTÁRGY / TEVÉKENYSÉG MEGNEVEZÉSE	KREDITPONT	KÖVETELMÉNY TÍPUSA	HETI ÓRASZÁM	FELVÉTEL TÍPUSA	AJÁNLOTT FÉLÉV	ISMÉTELHETŐSÉG
	Komplex vizsga (A komplex vizsgára vonatkozó szabályokat a doktori iskola általános leírása tartalmazza.)					4	
Kutatási és disszertációs szakasz: 120 kredit teljesítése kötelező							
	Témavezetői konzultáció						
BTKD-TÖ-KÖM-13	Konzultáció 5.	**10**	Gy	2	k	5	I
BTKD-TÖ-KÖM-14	Konzultáció 6.	**10**	Gy	2	k	6	I
BTKD-TÖ-KÖM-15	Konzultáció 7.	**10**	Gy	2	k	7	I
BTKD-TÖ-KÖM-16	Konzultáció 8.	**10**	Gy	2	k	8	I
	Tudományos publikáció / tanulmányírás I.				k		
BTKD-TÖ-P-1.1	Publikáció / tanulmányírás I.: kisebb terjedelmű magyar (kb. 40.000 leütés)	**5**	EF	0		1-4	I
BTKD-TÖ-P-1.2	Publikáció / tanulmányírás I.: nagyobb terjedelmű magyar (40.000 leütés felett)	**10**	EF	0		1-4	I
BTKD-TÖ-P-1.3	Publikáció / tanulmányírás I.: idegen nyelvű (kb. 40.000 leütés)	**10**	EF	0		1-4	I
BTKD-TÖ-P-1.4	Publikáció / tanulmányírás I.: idegen nyelvű (40.000 leütés felett)	**15**	EF	0		1-4	I
	Tudományos publikáció / tanulmányírás II.				k		
BTKD-TÖ-P-2.1	Publikáció / tanulmányírás II.: kisebb terjedelmű magyar (kb. 40.000 leütés)	**5**	EF	0		1-8	I
BTKD-TÖ-P-2.2	Publikáció / tanulmányírás II.: nagyobb terjedelmű magyar (40.000 leütés felett)	**10**	EF	0		1-8	I

TÁRGYKÓD	TANTÁRGY / TEVÉKENYSÉG MEGNEVEZÉSE	KREDITPONT	KÖVETELMÉNY TÍPUSA	HETI ÓRASZÁM	FELVÉTEL TÍPUSA	AJÁNLOTT FÉLÉV	ISMÉTELHETŐSÉG
BTKD-TÖ-P-2.3	Publikáció / tanulmányírás II.: idegen nyelvű (kb. 40.000 leütés)	**10**	EF	0		1-8	I
BTKD-TÖ-P-2.4	Publikáció / tanulmányírás II.: idegen nyelvű (40.000 leütés felett)	**15**	EF	0		1-8	I
	Tudományos publikáció / tanulmányírás III.				k		
BTKD-TÖ-P-3.1	Publikáció / tanulmányírás III.: kisebb terjedelmű magyar (kb. 40.000 leütés)	**5**	EF	0		1-8	I
BTKD-TÖ-P-3.2	Publikáció / tanulmányírás III.: nagyobb terjedelmű magyar (40.000 leütés felett)	**10**	EF	0		1-8	I
BTKD-TÖ-P-3.3	Publikáció / tanulmányírás III.: idegen nyelvű (kb. 40.000 leütés)	**10**	EF	0		1-8	I
BTKD-TÖ-P-3.4	Publikáció / tanulmányírás III.: idegen nyelvű (40.000 leütés felett)	**15**	EF	0		1-8	I
	Konferencia előadás						
BTKD-TÖ-T-1.1	Konferencia előadás magyar nyelven	**5**	EF	0	szv	1-8	I
BTKD-TÖ-T-1.2	Konferencia előadás idegen nyelven	**10**	EF	0	szv	1-8	I
	Szerkesztés / recenzió						
BTKD-TÖ-T-2.1	Kötetszerkesztés	**10**	EF	0	szv	1-8	I
BTKD-TÖ-T-2.2	Recenzió	**5**	EF	0	szv	1-8	I
	Tudományszervezés						
BTKD-TÖ-T-3.1	Konferencia / előadóest szervezésében való egyszeri közreműködés	**5**	EF	0	szv	1-8	I
BTKD-TÖ-T-3.2	Több napos konferencia szervezésében való közreműködés	**10**	EF	0	szv	1-8	I

TÁRGYKÓD	TANTÁRGY / TEVÉKENYSÉG MEGNEVEZÉSE	KREDITPONT	KÖVETELMÉNY TÍPUSA	HETI ÓRASZÁM	FELVÉTEL TÍPUSA	AJÁNLOTT FÉLÉV	ISMÉTELHETŐSÉG
BTKD-TÖ-T-3.3	Konferenciasorozat szervezésében való közreműködés	**15**	EF	0	szv	1-8	I
	Külföldi kutatómunka						
BTKD-TÖ-T-4.1	Egy hét időtartam (kb.)	**5**	EF	0	szv	1-8	I
BTKD-TÖ-T-4.2	Egy hónap időtartam (kb.)	**10**	EF	0	szv	1-8	I
BTKD-TÖ-T-4.3	Egy hónap feletti időtartam	**15**	EF	0	szv	1-8	I
	Egyéb tudományos tevékenységek						
BTKD-TÖ-T-5	Egyéb tudományos tevékenység	**5**	EF	0	szv	1-8	I
BTKD-TÖ-T-6	Ásatási és terepgyakorlat	**5**	EF	0	szv	1-8	I
BTKD-TÖ-T-7	Múzeumi gyakorlat	**5**	EF	0	szv	1-8	I
BTKD-TÖ-T-8	Gyűjtőmunka	**5**	EF	0	szv	1-8	I
	Oktatási segédanyag						
BTKD-TÖ-T-9.1	Kisebb terjedelmű	**5**	EF	0	szv	1-8	I
BTKD-TÖ-T-9.2	Nagyobb terjedelmű	**10**	EF	0	szv	1-8	I
Oktatási modul: 30 kredit megszerezhető*							
BTKD-TÖ-O-1	Heti 2 órás szeminárium vagy előadás	**10**	EF	0	szv	1-8	N
BTKD-TÖ-O-2	Heti 2 órás szeminárium vagy előadás	**10**	EF	0	szv	1-8	N
BTKD-TÖ-O-3	Heti 2 órás szeminárium vagy előadás	**10**	EF	0	szv	1-8	N
* Ha nem végez oktatói munkát, további 30 kredit megszerzése a tudományos kreditek teljesítésével							

A komplex vizsga programspecifikus sajátosságai:

A) A doktori képzés első két évét lezáró komplex vizsga fő célja a középkori magyar történeti tanulmányokat végző doktori hallgatók tudásának sokoldalú mérése. Az elkészítendő tanulmány

és a szóbeli előadás a majdani disszertáció egészét vagy egy nagyobb részét foglalná össze, a szóbeli vizsga fő- és melléktárgyaira adott feleletek pedig az adott disszertáció megírásához legszükségesebb középkortudományi ismeretek elsajátításának mértékét mérnék.

B) A vizsga témakörei
1. Magyar őstörténet (források, elméletek)
2. Magyar állam- és egyházszervezés
3. A középkori magyar társadalom története
4. A középkori magyar gazdaság története
5. A középkori magyar egyház története
6. Középkori magyar hadtörténet
7. Nem magyar népek a középkori Magyarországon
8. A középkori magyar állam és igazságszolgáltatás működése
9. A középkori magyar művelődés története
10. A középkori magyar város
11. A középkori Magyarország történeti földrajza
12. A középkori magyar történelem régészeti vonatkozásai
13. A középkori magyar történelem nyelvészeti vonatkozásai
14. A középkori magyar történetírás és legendairodalom
15. A magyar középkorkutatás története

X. MODERNKORI MAGYARORSZÁG DOKTORI PROGRAM [292]

A doktori iskola / a doktori oktatási program kódja: BTKD-TÖ-JKM

TÁRGYKÓD	TANTÁRGY / TEVÉKENYSÉG MEGNEVEZÉSE	KREDITPONT	KÖVETELMÉNY TÍPUSA	HETI ÓRASZÁM	FELVÉTEL TÍPUSA	AJÁNLOTT FÉLÉV	ISMÉTELHETŐSÉG
Képzési és kutatási szakasz: 120 kredit teljesítése kötelező							
BTKD-TÖ-JKM-1	Historiográfia 1.	**10**	Gy	2	k	1	N
BTKD-TÖ-JKM-2	Historiográfia 2.	**10**	Gy	2	k	2	N
BTKD-TÖ-JKM-3	Idegen nyelvű szakszöveg-olvasás	**10**	Gy	2	k	3	N

292 Módosította a CCXXVIII/2016. (X. 24.) Szen. sz. határozat

TÁRGYKÓD	TANTÁRGY / TEVÉKENYSÉG MEGNEVEZÉSE	KREDITPONT	KÖVETELMÉNY TÍPUSA	HETI ÓRASZÁM	FELVÉTEL TÍPUSA	AJÁNLOTT FÉLÉV	ISMÉTELHETŐSÉG
BTKD-TÖ-JKM-4	Az összehasonlító történetírás módszertana	**10**	Gy	2	k	4	N
BTKD-TÖ-JKM-5	Kutatásmódszertan	**10**	Gy	2	k	1-4	N
BTKD-TÖ-JKM-6	A modernizáció kérdései a 19. és 20. századi Magyarországon 1.	**10**	Gy	2	k	1-4	N
BTKD-TÖ-JKM-7	A modernizáció kérdései a 19. és 20. századi Magyarországon 2.	**10**	Gy	2	k	1-4	N
BTKD-TÖ-JKM-8	A modernkori magyar történelem a felsőoktatásban	**10**	Gy	2	k	1-4	N
BTKD-TÖ-JKM-9	Konzultáció 1.	**10**	Gy	2	k	1	N
BTKD-TÖ-JKM-10	Konzultáció 2.	**10**	Gy	2	k	2	N
BTKD-TÖ-JKM-11	Konzultáció 3.	**10**	Gy	2	k	3	N
BTKD-TÖ-JKM-12	Konzultáció 4.	**10**	Gy	2	k	4	N
	Komplex vizsga (A komplex vizsgára vonatkozó szabályokat a doktori iskola általános leírása tartalmazza.)					4	
Kutatási és disszertációs szakasz: 120 kredit teljesítése kötelező							
	Témavezetői konzultáció						
BTKD-TÖ-JKM-13	Konzultáció 5.	**10**	Gy	2	k	5	N
BTKD-TÖ-JKM-14	Konzultáció 6.	**10**	Gy	2	k	6	N
BTKD-TÖ-JKM-15	Konzultáció 7.	**10**	Gy	2	k	7	N
BTKD-TÖ-JKM-16	Konzultáció 8.	**10**	Gy	2	k	8	N
	Tudományos publikáció / tanulmányírás I.				k		
BTKD-TÖ-P-1.1	Publikáció / tanulmányírás I.: kisebb terjedelmű magyar (kb. 40.000 leütés)	**5**	EF	0		1-4	I

TÁRGYKÓD	TANTÁRGY / TEVÉKENYSÉG MEGNEVEZÉSE	KREDITPONT	KÖVETELMÉNY TÍPUSA	HETI ÓRASZÁM	FELVÉTEL TÍPUSA	AJÁNLOTT FÉLÉV	ISMÉTELHETŐSÉG
BTKD-TÖ-P-1.2	Publikáció / tanulmányírás I.: nagyobb terjedelmű magyar (40.000 leütés felett)	**10**	EF	0		1-4	I
BTKD-TÖ-P-1.3	Publikáció / tanulmányírás I.: idegen nyelvű (kb. 40.000 leütés)	**10**	EF	0		1-4	I
BTKD-TÖ-P-1.4	Publikáció / tanulmányírás I.: idegen nyelvű (40.000 leütés felett)	**15**	EF	0		1-4	I
	Tudományos publikáció / tanulmányírás II.				k		
BTKD-TÖ-P-2.1	Publikáció / tanulmányírás II.: kisebb terjedelmű magyar (kb. 40.000 leütés)	**5**	EF	0		1-8	I
BTKD-TÖ-P-2.2	Publikáció / tanulmányírás II.: nagyobb terjedelmű magyar (40.000 leütés felett)	**10**	EF	0		1-8	I
BTKD-TÖ-P-2.3	Publikáció / tanulmányírás II.: idegen nyelvű (kb. 40.000 leütés)	**10**	EF	0		1-8	I
BTKD-TÖ-P-2.4	Publikáció / tanulmányírás II.: idegen nyelvű (40.000 leütés felett)	**15**	EF	0		1-8	I
	Tudományos publikáció / tanulmányírás III.				k		
BTKD-TÖ-P-3.1	Publikáció / tanulmányírás III.: kisebb terjedelmű magyar (kb. 40.000 leütés)	**5**	EF	0		1-8	I
BTKD-TÖ-P-3.2	Publikáció / tanulmányírás III.: nagyobb terjedelmű magyar (40.000 leütés felett)	**10**	EF	0		1-8	I
BTKD-TÖ-P-3.3	Publikáció / tanulmányírás III.: idegen nyelvű (kb. 40.000 leütés)	**10**	EF	0		1-8	I
BTKD-TÖ-P-3.4	Publikáció / tanulmányírás III.: idegen nyelvű (40.000 leütés felett)	**15**	EF	0		1-8	I
	Konferencia előadás						

TÁRGYKÓD	TANTÁRGY / TEVÉKENYSÉG MEGNEVEZÉSE	KREDITPONT	KÖVETELMÉNY TÍPUSA	HETI ÓRASZÁM	FELVÉTEL TÍPUSA	AJÁNLOTT FÉLÉV	ISMÉTELHETŐSÉG
BTKD-TÖ-T-1.1	Konferencia előadás magyar nyelven	**5**	EF	0	szv	1-8	I
BTKD-TÖ-T-1.2	Konferencia előadás idegen nyelven	**10**	EF	0	szv	1-8	I
	Szerkesztés / recenzió						
BTKD-TÖ-T-2.1	Kötetszerkesztés	**10**	EF	0	szv	1-8	I
BTKD-TÖ-T-2.2	Recenzió	**5**	EF	0	szv	1-8	I
	Tudományszervezés						
BTKD-TÖ-T-3.1	Konferencia / előadóest szervezésében való egyszeri közreműködés	**5**	EF	0	szv	1-8	I
BTKD-TÖ-T-3.2	Több napos konferencia szervezésében való közreműködés	**10**	EF	0	szv	1-8	I
BTKD-TÖ-T-3.3	Konferenciasorozat szervezésében való közreműködés	**15**	EF	0	szv	1-8	I
	Külföldi kutatómunka						
BTKD-TÖ-T-4.1	Egy hét időtartam (kb.)	**5**	EF	0	szv	1-8	I
BTKD-TÖ-T-4.2	Egy hónap időtartam (kb.)	**10**	EF	0	szv	1-8	I
BTKD-TÖ-T-4.3	Egy hónap feletti időtartam	**15**	EF	0	szv	1-8	I
	Egyéb tudományos tevékenységek						
BTKD-TÖ-T-5	Egyéb tudományos tevékenység	**5**	EF	0	szv	1-8	I
BTKD-TÖ-T-7	Múzeumi gyakorlat	**5**	EF	0	szv	1-8	I
BTKD-TÖ-T-8	Gyűjtőmunka	**5**	EF	0	szv	1-8	I
	Oktatási segédanyag						
BTKD-TÖ-T-9.1	Kisebb terjedelmű	**5**	EF	0	szv	1-8	I
BTKD-TÖ-T-9.2	Nagyobb terjedelmű	**10**	EF	0	szv	1-8	I
Oktatási modul: 30 kredit megszerezhető*							

TÁRGYKÓD	TANTÁRGY / TEVÉKENYSÉG MEGNEVEZÉSE	KREDITPONT	KÖVETELMÉNY TÍPUSA	HETI ÓRASZÁM	FELVÉTEL TÍPUSA	AJÁNLOTT FÉLÉV	ISMÉTELHETŐSÉG
BTKD-TÖ-O-1	Heti 2 órás szeminárium vagy előadás	**10**	EF	0	szv	1-8	N
BTKD-TÖ-O-2	Heti 2 órás szeminárium vagy előadás	**10**	EF	0	szv	1-8	N
BTKD-TÖ-O-3	Heti 2 órás szeminárium vagy előadás	**10**	EF	0	szv	1-8	N
* Ha nem végez oktatói munkát, további 30 kredit megszerzése a tudományos kreditek teljesítésével							

XI. MŰVELŐDÉSTÖRTÉNET DOKTORI PROGRAM [293]

A doktori iskola / a doktori oktatási program kódja: BTKD-TÖ-MÜV

TÁRGYKÓD	TANTÁRGY / TEVÉKENYSÉG MEGNEVEZÉSE	KREDITPONT	KÖVETELMÉNY TÍPUSA	HETI ÓRASZÁM	FELVÉTEL TÍPUSA	AJÁNLOTT FÉLÉV	ISMÉTELHETŐSÉG
Képzési és kutatási szakasz: 120 kredit teljesítése kötelező							
BTKD-TÖ-MÜV-1	A művelődéstörténet historiográfiája, forrásai, módszertana	**10**	Gy	2	k	1-4	N
BTKD-TÖ-MÜV-2	Magyarország művelődéstörténete a kora újkorban	**10**	Gy	2	k	1-4	N
BTKD-TÖ-MÜV-3	A magyarországi egyházak az újkorban	**10**	Gy	2	k	1-4	N
BTKD-TÖ-MÜV-4	Magyarország művelődéstörténete a XVIII-XIX. században	**10**	Gy	2	k	1-4	N

293 Módosította a CCXXVIII/2016. (X. 24.) Szen. sz. határozat

TÁRGYKÓD	TANTÁRGY / TEVÉKENYSÉG MEGNEVEZÉSE	KREDITPONT	KÖVETELMÉNY TÍPUSA	HETI ÓRASZÁM	FELVÉTEL TÍPUSA	AJÁNLOTT FÉLÉV	ISMÉTELHETŐSÉG
BTKD-TÖ-MÜV-5	A magyarok és a velük szomszédos népek művelődési kapcsolatai	**10**	Gy	2	k	1-4	N
BTKD-TÖ-MÜV-6	Magyarország művelődéstörténete a XX században	**10**	Gy	2	k	1-4	N
BTKD-TÖ-MÜV-7	Művelődési intézmények a XVI-XX. században	**10**	Gy	2	k	1-4	N
BTKD-TÖ-MÜV-8	Művelődéseszmények a XVI-XX. században	**10**	Gy	2	k	1-4	N
BTKD-TÖ-MÜV-9	Konzultáció 1.	**10**	Gy	2	k	1	N
BTKD-TÖ-MÜV-10	Konzultáció 2.	**10**	Gy	2	k	2	N
BTKD-TÖ-MÜV-11	Konzultáció 3.	**10**	Gy	2	k	3	N
BTKD-TÖ-MÜV-12	Konzultáció 4.	**10**	Gy	2	k	4	N
	Komplex vizsga (A komplex vizsgára vonatkozó szabályokat a doktori iskola általános leírása tartalmazza.)					4	
Kutatási és disszertációs szakasz: 120 kredit teljesítése kötelező							
	Témavezetői konzultáció						
BTKD-TÖ-MÜV-13	Konzultáció 5.	**10**	Gy	2	k	5	N
BTKD-TÖ-MÜV-14	Konzultáció 6.	**10**	Gy	2	k	6	N
BTKD-TÖ-MÜV-15	Konzultáció 7.	**10**	Gy	2	k	7	N
BTKD-TÖ-MÜV-16	Konzultáció 8.	**10**	Gy	2	k	8	N
	Tudományos publikáció / tanulmányírás I.				k		
BTKD-TÖ-P-1.1	Publikáció / tanulmányírás I.: kisebb terjedelmű magyar (kb. 40.000 leütés)	**5**	EF	0		1-4	I
BTKD-TÖ-P-1.2	Publikáció / tanulmányírás I.: nagyobb terjedelmű magyar (40.000 leütés felett)	**10**	EF	0		1-4	I

TÁRGYKÓD	TANTÁRGY / TEVÉKENYSÉG MEGNEVEZÉSE	KREDITPONT	KÖVETELMÉNY TÍPUSA	HETI ÓRASZÁM	FELVÉTEL TÍPUSA	AJÁNLOTT FÉLÉV	ISMÉTELHETŐSÉG
BTKD-TÖ-P-1.3	Publikáció / tanulmányírás I.: idegen nyelvű (kb. 40.000 leütés)	**10**	EF	0		1-4	I
BTKD-TÖ-P-1.4	Publikáció / tanulmányírás I.: idegen nyelvű (40.000 leütés felett)	**15**	EF	0		1-4	I
	Tudományos publikáció / tanulmányírás II.				k		
BTKD-TÖ-P-2.1	Publikáció / tanulmányírás II.: kisebb terjedelmű magyar (kb. 40.000 leütés)	**5**	EF	0		1-8	I
BTKD-TÖ-P-2.2	Publikáció / tanulmányírás II.: nagyobb terjedelmű magyar (40.000 leütés felett)	**10**	EF	0		1-8	I
BTKD-TÖ-P-2.3	Publikáció / tanulmányírás II.: idegen nyelvű (kb. 40.000 leütés)	**10**	EF	0		1-8	I
BTKD-TÖ-P-2.4	Publikáció / tanulmányírás II.: idegen nyelvű (40.000 leütés felett)	**15**	EF	0		1-8	I
	Tudományos publikáció / tanulmányírás III.				k		
BTKD-TÖ-P-3.1	Publikáció / tanulmányírás III.: kisebb terjedelmű magyar (kb. 40.000 leütés)	**5**	EF	0		1-8	I
BTKD-TÖ-P-3.2	Publikáció / tanulmányírás III.: nagyobb terjedelmű magyar (40.000 leütés felett)	**10**	EF	0		1-8	I
BTKD-TÖ-P-3.3	Publikáció / tanulmányírás III.: idegen nyelvű (kb. 40.000 leütés)	**10**	EF	0		1-8	I
BTKD-TÖ-P-3.4	Publikáció / tanulmányírás III.: idegen nyelvű (40.000 leütés felett)	**15**	EF	0		1-8	I
	Konferencia előadás						
BTKD-TÖ-T-1.1	Konferencia előadás magyar nyelven	**5**	EF	0	szv	1-8	I

TÁRGYKÓD	TANTÁRGY / TEVÉKENYSÉG MEGNEVEZÉSE	KREDITPONT	KÖVETELMÉNY TÍPUSA	HETI ÓRASZÁM	FELVÉTEL TÍPUSA	AJÁNLOTT FÉLÉV	ISMÉTELHETŐSÉG
BTKD-TÖ-T-1.2	Konferencia előadás idegen nyelven	**10**	EF	0	szv	1-8	I
	Szerkesztés / recenzió						
BTKD-TÖ-T-2.1	Kötetszerkesztés	**10**	EF	0	szv	1-8	I
BTKD-TÖ-T-2.2	Recenzió	**5**	EF	0	szv	1-8	I
	Tudományszervezés						
BTKD-TÖ-T-3.1	Konferencia / előadóest szervezésében való egyszeri közreműködés	**5**	EF	0	szv	1-8	I
BTKD-TÖ-T-3.2	Több napos konferencia szervezésében való közreműködés	**10**	EF	0	szv	1-8	I
BTKD-TÖ-T-3.3	Konferenciasorozat szervezésében való közreműködés	**15**	EF	0	szv	1-8	I
	Külföldi kutatómunka						
BTKD-TÖ-T-4.1	Egy hét időtartam (kb.)	**5**	EF	0	szv	1-8	I
BTKD-TÖ-T-4.2	Egy hónap időtartam (kb.)	**10**	EF	0	szv	1-8	I
BTKD-TÖ-T-4.3	Egy hónap feletti időtartam	**15**	EF	0	szv	1-8	I
	Egyéb tudományos tevékenységek						
BTKD-TÖ-T-5	Egyéb tudományos tevékenység	**5**	EF	0	szv	1-8	I
BTKD-TÖ-T-6	Ásatási és terepgyakorlat	**5**	EF	0	szv	1-8	I
BTKD-TÖ-T-7	Múzeumi gyakorlat	**5**	EF	0	szv	1-8	I
BTKD-TÖ-T-8	Gyűjtőmunka	**5**	EF	0	szv	1-8	I
	Oktatási segédanyag						
BTKD-TÖ-T-9.1	Kisebb terjedelmű	**5**	EF	0	szv	1-8	I
BTKD-TÖ-T-9.2	Nagyobb terjedelmű	**10**	EF	0	szv	1-8	I
Oktatási modul: 30 kredit megszerezhető*							

TÁRGYKÓD	TANTÁRGY / TEVÉKENYSÉG MEGNEVEZÉSE	KREDITPONT	KÖVETELMÉNY TÍPUSA	HETI ÓRASZÁM	FELVÉTEL TÍPUSA	AJÁNLOTT FÉLÉV	ISMÉTELHETŐSÉG
BTKD-TÖ-O-1	Heti 2 órás szeminárium vagy előadás	**10**	EF	0	szv	1-8	N
BTKD-TÖ-O-2	Heti 2 órás szeminárium vagy előadás	**10**	EF	0	szv	1-8	N
BTKD-TÖ-O-3	Heti 2 órás szeminárium vagy előadás	**10**	EF	0	szv	1-8	N
* Ha nem végez oktatói munkát, további 30 kredit megszerzése a tudományos kreditek teljesítésével							

XII. ÓKORTÖRTÉNET DOKTORI PROGRAM [294]

A doktori iskola / a doktori oktatási program kódja: BTKD-TÖ-ÓKO

TÁRGYKÓD	TANTÁRGY / TEVÉKENYSÉG MEGNEVEZÉSE	KREDITPONT	KÖVETELMÉNY TÍPUSA	HETI ÓRASZÁM	FELVÉTEL TÍPUSA	AJÁNLOTT FÉLÉV	ISMÉTELHETŐSÉG
Képzési és kutatási szakasz: 120 kredit teljesítése kötelező							
BTKD-TÖ-ÓKO-1	Vallástörténet	**10**	Gy	2	k	1-4	N
BTKD-TÖ-ÓKO-2	Antik tárgyi kultúra	**10**	Gy	2	k	1-4	N
BTKD-TÖ-ÓKO-3	Bevezetés a numizmatikába	**10**	Gy	2	k	1-4	N
BTKD-TÖ-ÓKO-4	Antik művészettörténet	**10**	Gy	2	k	1-4	N
BTKD-TÖ-ÓKO-5	Görög epigraphica gyakorlat	**10**	Gy	2	k	1-4	N
BTKD-TÖ-ÓKO-6	Latin epigraphika gyakorlat	**10**	Gy	2	k	1-4	N
BTKD-TÖ-ÓKO-7	Római történetírók szövegolvasás	**10**	Gy	2	k	1-4	N

294 Módosította a CCXXVIII/2016. (X. 24.) Szen. sz. határozat

TÁRGYKÓD	TANTÁRGY / TEVÉKENYSÉG MEGNEVEZÉSE	KREDITPONT	KÖVETELMÉNY TÍPUSA	HETI ÓRASZÁM	FELVÉTEL TÍPUSA	AJÁNLOTT FÉLÉV	ISMÉTELHETŐSÉG
BTKD-TÖ-ÓKO-8	Művelődéseszmények a XVI-XX. században	**10**	Gy	2	k	1-4	N
BTKD-TÖ-ÓKO-9	Konzultáció 1.	**10**	Gy	2	k	1	N
BTKD-TÖ-ÓKO-10	Konzultáció 2.	**10**	Gy	2	k	2	N
BTKD-TÖ-ÓKO-11	Konzultáció 3.	**10**	Gy	2	k	3	N
BTKD-TÖ-ÓKO-12	Konzultáció 4.	**10**	Gy	2	k	4	N
	Komplex vizsga (A komplex vizsgára vonatkozó szabályokat a doktori iskola általános leírása tartalmazza.)					4	
Kutatási és disszertációs szakasz: 120 kredit teljesítése kötelező							
	Témavezetői konzultáció						
BTKD-TÖ-ÓKO-13	Konzultáció 5.	**10**	Gy	2	k	5	N
BTKD-TÖ-ÓKO-14	Konzultáció 6.	**10**	Gy	2	k	6	N
BTKD-TÖ-ÓKO-15	Konzultáció 7.	**10**	Gy	2	k	7	N
BTKD-TÖ-ÓKO-16	Konzultáció 8.	**10**	Gy	2	k	8	N
	Tudományos publikáció / tanulmányírás I.				k		
BTKD-TÖ-P-1.1	Publikáció / tanulmányírás I.: kisebb terjedelmű magyar (kb. 40.000 leütés)	**5**	EF	0		1-4	I
BTKD-TÖ-P-1.2	Publikáció / tanulmányírás I.: nagyobb terjedelmű magyar (40.000 leütés felett)	**10**	EF	0		1-4	I
BTKD-TÖ-P-1.3	Publikáció / tanulmányírás I.: idegen nyelvű (kb. 40.000 leütés)	**10**	EF	0		1-4	I
BTKD-TÖ-P-1.4	Publikáció / tanulmányírás I.: idegen nyelvű (40.000 leütés felett)	**15**	EF	0		1-4	I
	Tudományos publikáció / tanulmányírás II.				k		

TÁRGYKÓD	TANTÁRGY / TEVÉKENYSÉG MEGNEVEZÉSE	KREDITPONT	KÖVETELMÉNY TÍPUSA	HETI ÓRASZÁM	FELVÉTEL TÍPUSA	AJÁNLOTT FÉLÉV	ISMÉTELHETŐSÉG
BTKD-TÖ-P-2.1	Publikáció / tanulmányírás II.: kisebb terjedelmű magyar (kb. 40.000 leütés)	**5**	EF	0		1-8	I
BTKD-TÖ-P-2.2	Publikáció / tanulmányírás II.: nagyobb terjedelmű magyar (40.000 leütés felett)	**10**	EF	0		1-8	I
BTKD-TÖ-P-2.3	Publikáció / tanulmányírás II.: idegen nyelvű (kb. 40.000 leütés)	**10**	EF	0		1-8	I
BTKD-TÖ-P-2.4	Publikáció / tanulmányírás II.: idegen nyelvű (40.000 leütés felett)	**15**	EF	0		1-8	I
	Tudományos publikáció / tanulmányírás III.				k		
BTKD-TÖ-P-3.1	Publikáció / tanulmányírás III.: kisebb terjedelmű magyar (kb. 40.000 leütés)	**5**	EF	0		1-8	I
BTKD-TÖ-P-3.2	Publikáció / tanulmányírás III.: nagyobb terjedelmű magyar (40.000 leütés felett)	**10**	EF	0		1-8	I
BTKD-TÖ-P-3.3	Publikáció / tanulmányírás III.: idegen nyelvű (kb. 40.000 leütés)	**10**	EF	0		1-8	I
BTKD-TÖ-P-3.4	Publikáció / tanulmányírás III.: idegen nyelvű (40.000 leütés felett)	**15**	EF	0		1-8	I
	Konferencia előadás						
BTKD-TÖ-T-1.1	Konferencia előadás magyar nyelven	**5**	EF	0	szv	1-8	I
BTKD-TÖ-T-1.2	Konferencia előadás idegen nyelven	**10**	EF	0	szv	1-8	I
	Szerkesztés / recenzió						
BTKD-TÖ-T-2.1	Kötetszerkesztés	**10**	EF	0	szv	1-8	I
BTKD-TÖ-T-2.2	Recenzió	**5**	EF	0	szv	1-8	I
	Tudományszervezés						

TÁRGYKÓD	TANTÁRGY / TEVÉKENYSÉG MEGNEVEZÉSE	KREDITPONT	KÖVETELMÉNY TÍPUSA	HETI ÓRASZÁM	FELVÉTEL TÍPUSA	AJÁNLOTT FÉLÉV	ISMÉTELHETŐSÉG
BTKD-TÖ-T-3.1	Konferencia / előadóest szervezésében való egyszeri közreműködés	**5**	EF	0	szv	1-8	I
BTKD-TÖ-T-3.2	Több napos konferencia szervezésében való közreműködés	**10**	EF	0	szv	1-8	I
BTKD-TÖ-T-3.3	Konferenciasorozat szervezésében való közreműködés	**15**	EF	0	szv	1-8	I
	Külföldi kutatómunka						
BTKD-TÖ-T-4.1	Egy hét időtartam (kb.)	**5**	EF	0	szv	1-8	I
BTKD-TÖ-T-4.2	Egy hónap időtartam (kb.)	**10**	EF	0	szv	1-8	I
BTKD-TÖ-T-4.3	Egy hónap feletti időtartam	**15**	EF	0	szv	1-8	I
	Egyéb tudományos tevékenységek						
BTKD-TÖ-T-5	Egyéb tudományos tevékenység	**5**	EF	0	szv	1-8	I
BTKD-TÖ-T-6	Ásatási és terepgyakorlat	**5**	EF	0	szv	1-8	I
BTKD-TÖ-T-7	Múzeumi gyakorlat	**5**	EF	0	szv	1-8	I
BTKD-TÖ-T-8	Gyűjtőmunka	**5**	EF	0	szv	1-8	I
	Oktatási segédanyag						
BTKD-TÖ-T-9.1	Kisebb terjedelmű	**5**	EF	0	szv	1-8	I
BTKD-TÖ-T-9.2	Nagyobb terjedelmű	**10**	EF	0	szv	1-8	I
Oktatási modul: 30 kredit megszerezhető*							
BTKD-TÖ-O-1	Heti 2 órás szeminárium vagy előadás	**10**	EF	0	szv	1-8	N
BTKD-TÖ-O-2	Heti 2 órás szeminárium vagy előadás	**10**	EF	0	szv	1-8	N
BTKD-TÖ-O-3	Heti 2 órás szeminárium vagy előadás	**10**	EF	0	szv	1-8	N

* Ha nem végez oktatói munkát, további 30 kredit megszerzése a tudományos kreditek teljesítésével

A komplex vizsga programspecifikus sajátosságai:

1. A vizsgára bocsátás feltételei:

1.1. A doktori fokozatszerzés idegen nyelvi kötelezettségeinek teljesítése [ld. Nftv. 53.§ (5) b) pont: legalább „két idegen nyelv a tudományterület műveléséhez szükséges ismeretének a doktori szabályzatban meghatározottak szerinti igazolása”]

1.2. A doktori képzés „képzési és kutatási szakaszában” (első négy félév) legalább 100 kredit megszerzése, amiből 80 a doktori iskola képzési tervében előírt „képzési kredit”.

1.3. A témavezető nyilatkozata (vö. 3.3).

1.4. A tavaszi vizsgaidőszakban tartandó komplex vizsgára minden év március 31-ig, a téli vizsgaidőszakban tartandó komplex vizsgára október 31-ig kell jelentkezni írásban, a kari hivatalba benyújtott jelentkezési lapon.

2. Vizsgabizottság:

2.1. Legalább három tagból áll, a tagok legalább egyharmada nem áll foglalkoztatásra irányuló jogviszonyban a doktori iskolát működtető intézménnyel. A vizsgabizottság elnöke egyetemi tanár vagy Professor Emeritus vagy MTA Doktora címmel rendelkező oktató, kutató.

2.2. A vizsgabizottság valamennyi tagja tudományos fokozattal rendelkezik.

2.3. A vizsgabizottságnak nem lehet tagja a vizsgázó doktorandusz témavezetője.

3. Gyakorlati rész:

3.1. A vizsgázó előadás formájában beszámol kutatási eredményeiről, vázolja a készülőben lévő disszertáció átfogó diszciplináris összefüggéseit, ismerteti a doktori képzés második szakaszában megvalósítandó kutatási tervét, valamint a disszertáció elkészítésének és az eredmények publikálásának ütemezését.

3.2. A hallgatónak előzetesen (a komplex vizsgára való jelentkezéskor) be kell nyújtania egy legalább két szerzői ívet kitevő írásművet, amelynek érdemi kutatási eredményeket kell tartalmaznia, és nem lehet pusztán a kutatás során alkalmazott módszertant ill. kutatástörténetet leíró fejezet. A fejezet tartalmazza a készülő disszertáció tervezett tartalomjegyzékét. A tartalomjegyzék és a bibliográfia nem számít bele a két ívbe.

3.3. A témavezetőnek előzetesen írásban kell értékelnie a vizsgázót és az általa benyújtott fejezetet. Az értékelés hiányában vagy a fejezet elfogadásának elutasítása/kiegészítésre utasítása esetén a vizsgát el kell halasztani.

4. Elméleti rész:

4.1. A vizsgatémákat a komplex vizsgára történő jelentkezéskor a programvezető és a témavezető közösen határozzák meg, és szükség esetén megadják a kötelező szakirodalmat.

4.2. A vizsgázó két vizsgatémát kap. Közülük az egyik a disszertációhoz kapcsolódik, a másik pedig attól eltérő.

4.3. Az elméleti vizsgának lehet írásbeli része is, de erről és ennek tartalmáról, követelményeiről a vizsgára való jelentkezéskor tájékoztatni kell a vizsgázót.

XIII. RÉGÉSZET DOKTORI PROGRAM [295]

A doktori iskola / a doktori oktatási program kódja: BTKD-TÖ-RÉG

TÁRGYKÓD	TANTÁRGY / TEVÉKENYSÉG MEGNEVEZÉSE	KREDITPONT	KÖVETELMÉNY TÍPUSA	HETI ÓRASZÁM	FELVÉTEL TÍPUSA	AJÁNLOTT FÉLÉV	ISMÉTELHETŐSÉG
Képzési és kutatási szakasz: 120 kredit teljesítése kötelező							
BTKD-TÖ-RÉG-1	Tematikus előadás 1.	**10**	Gy	2	k	1	N
BTKD-TÖ-RÉG-2	Tematikus előadás 2.	**10**	Gy	2	k	2	N
BTKD-TÖ-RÉG-3	Tematikus előadás 3.	**10**	Gy	2	k	3	N
BTKD-TÖ-RÉG-4	Tematikus előadás 4.	**10**	Gy	2	k	4	N
BTKD-TÖ-RÉG-5	Posztgraduális szeminárium 1.	**10**	Gy	2	k	1	N
BTKD-TÖ-RÉG-6	Posztgraduális szeminárium 2.	**10**	Gy	2	k	2	N
BTKD-TÖ-RÉG-7	Posztgraduális szeminárium 3.	**10**	Gy	2	k	3	N
BTKD-TÖ-RÉG-8	Posztgraduális szeminárium 4.	**10**	Gy	2	k	4	N
BTKD-TÖ-RÉG-9	Konzultáció 1.	**10**	Gy	2	k	1	N
BTKD-TÖ-RÉG-10	Konzultáció 2.	**10**	Gy	2	k	2	N
BTKD-TÖ-RÉG-11	Konzultáció 3.	**10**	Gy	2	k	3	N
BTKD-TÖ-RÉG-12	Konzultáció 4.	**10**	Gy	2	k	4	N
	Komplex vizsga (A komplex vizsgára vonatkozó szabályokat a doktori iskola általános leírása tartalmazza.)					4	
Kutatási és disszertációs szakasz: 120 kredit teljesítése kötelező							
	Témavezetői konzultáció						
BTKD-TÖ-RÉG-13	Konzultáció 5.	**10**	Gy	2	k	5	N

295 Módosította a CCXXVIII/2016. (X. 24.) Szen. sz. határozat

TÁRGYKÓD	TANTÁRGY / TEVÉKENYSÉG MEGNEVEZÉSE	KREDITPONT	KÖVETELMÉNY TÍPUSA	HETI ÓRASZÁM	FELVÉTEL TÍPUSA	AJÁNLOTT FÉLÉV	ISMÉTELHETŐSÉG
BTKD-TÖ-RÉG-14	Konzultáció 6.	**10**	Gy	2	k	6	N
BTKD-TÖ-RÉG-15	Konzultáció 7.	**10**	Gy	2	k	7	N
BTKD-TÖ-RÉG-16	Konzultáció 8.	**10**	Gy	2	k	8	N
	Tudományos publikáció / tanulmányírás I.				k		
BTKD-TÖ-P-1.1	Publikáció / tanulmányírás I.: kisebb terjedelmű magyar (kb. 40.000 leütés)	**5**	EF	0		1-4	I
BTKD-TÖ-P-1.2	Publikáció / tanulmányírás I.: nagyobb terjedelmű magyar (40.000 leütés felett)	**10**	EF	0		1-4	I
BTKD-TÖ-P-1.3	Publikáció / tanulmányírás I.: idegen nyelvű (kb. 40.000 leütés)	**10**	EF	0		1-4	I
BTKD-TÖ-P-1.4	Publikáció / tanulmányírás I.: idegen nyelvű (40.000 leütés felett)	**15**	EF	0		1-4	I
	Tudományos publikáció / tanulmányírás II.				k		
BTKD-TÖ-P-2.1	Publikáció / tanulmányírás II.: kisebb terjedelmű magyar (kb. 40.000 leütés)	**5**	EF	0		1-8	I
BTKD-TÖ-P-2.2	Publikáció / tanulmányírás II.: nagyobb terjedelmű magyar (40.000 leütés felett)	**10**	EF	0		1-8	I
BTKD-TÖ-P-2.3	Publikáció / tanulmányírás II.: idegen nyelvű (kb. 40.000 leütés)	**10**	EF	0		1-8	I
BTKD-TÖ-P-2.4	Publikáció / tanulmányírás II.: idegen nyelvű (40.000 leütés felett)	**15**	EF	0		1-8	I
	Tudományos publikáció / tanulmányírás III.				k		

TÁRGYKÓD	TANTÁRGY / TEVÉKENYSÉG MEGNEVEZÉSE	KREDITPONT	KÖVETELMÉNY TÍPUSA	HETI ÓRASZÁM	FELVÉTEL TÍPUSA	AJÁNLOTT FÉLÉV	ISMÉTELHETŐSÉG
BTKD-TÖ-P-3.1	Publikáció / tanulmányírás III.: kisebb terjedelmű magyar (kb. 40.000 leütés)	**5**	EF	0		1-8	I
BTKD-TÖ-P-3.2	Publikáció / tanulmányírás III.: nagyobb terjedelmű magyar (40.000 leütés felett)	**10**	EF	0		1-8	I
BTKD-TÖ-P-3.3	Publikáció / tanulmányírás III.: idegen nyelvű (kb. 40.000 leütés)	**10**	EF	0		1-8	I
BTKD-TÖ-P-3.4	Publikáció / tanulmányírás III.: idegen nyelvű (40.000 leütés felett)	**15**	EF	0		1-8	I
	Konferencia előadás						
BTKD-TÖ-T-1.1	Konferencia előadás magyar nyelven	**5**	EF	0	szv	1-8	I
BTKD-TÖ-T-1.2	Konferencia előadás idegen nyelven	**10**	EF	0	szv	1-8	I
	Szerkesztés / recenzió						
BTKD-TÖ-T-2.1	Kötetszerkesztés	**10**	EF	0	szv	1-8	I
BTKD-TÖ-T-2.2	Recenzió	**5**	EF	0	szv	1-8	I
	Tudományszervezés						
BTKD-TÖ-T-3.1	Konferencia / előadóest szervezésében való egyszeri közreműködés	**5**	EF	0	szv	1-8	I
BTKD-TÖ-T-3.2	Több napos konferencia szervezésében való közreműködés	**10**	EF	0	szv	1-8	I
BTKD-TÖ-T-3.3	Konferenciasorozat szervezésében való közreműködés	**15**	EF	0	szv	1-8	I
	Külföldi kutatómunka						
BTKD-TÖ-T-4.1	Egy hét időtartam (kb.)	**5**	EF	0	szv	1-8	I
BTKD-TÖ-T-4.2	Egy hónap időtartam (kb.)	**10**	EF	0	szv	1-8	I
BTKD-TÖ-T-4.3	Egy hónap feletti időtartam	**15**	EF	0	szv	1-8	I

TÁRGYKÓD	TANTÁRGY / TEVÉKENYSÉG MEGNEVEZÉSE	KREDITPONT	KÖVETELMÉNY TÍPUSA	HETI ÓRASZÁM	FELVÉTEL TÍPUSA	AJÁNLOTT FÉLÉV	ISMÉTELHETŐSÉG
	Egyéb tudományos tevékenységek						
BTKD-TÖ-T-5	Egyéb tudományos tevékenység	**5**	EF	0	szv	1-8	I
BTKD-TÖ-T-6	Ásatási és terepgyakorlat	**5**	EF	0	szv	1-8	I
BTKD-TÖ-T-7	Múzeumi gyakorlat	**5**	EF	0	szv	1-8	I
BTKD-TÖ-T-8	Gyűjtőmunka	**5**	EF	0	szv	1-8	I
	Oktatási segédanyag						
BTKD-TÖ-T-9.1	Kisebb terjedelmű	**5**	EF	0	szv	1-8	I
BTKD-TÖ-T-9.2	Nagyobb terjedelmű	**10**	EF	0	szv	1-8	I
Oktatási modul: 30 kredit megszerezhető*							
BTKD-TÖ-O-1	Heti 2 órás szeminárium vagy előadás	**10**	EF	0	szv	1-8	N
BTKD-TÖ-O-2	Heti 2 órás szeminárium vagy előadás	**10**	EF	0	szv	1-8	N
BTKD-TÖ-O-3	Heti 2 órás szeminárium vagy előadás	**10**	EF	0	szv	1-8	N
* Ha nem végez oktatói munkát, további 30 kredit megszerzése a tudományos kreditek teljesítésével							

A komplex vizsga programspecifikus sajátosságai:

- A doktori fokozatszerzés idegen nyelvi kötelezettségeinek teljesítése [ld. Nftv. 53.§ (5) b) pont: „két idegen nyelv a tudományterület műveléséhez szükséges ismeretének a doktori szabályzatban meghatározottak szerinti igazolása”]
- A doktori képzés „képzési és kutatási szakaszában” (első négy félév) legalább 90 kredit ÉS valamennyi, a doktori iskola képzési tervében előírt „képzési kredit” megszerzése (kivéve a doktori fokozatszerzésre egyénileg felkészülő, akinek hallgatói jogviszonya a komplex vizsgára történő jelentkezéssel és annak elfogadásával jön létre).

Vizsgabizottság: legalább három tagból áll, a tagok legalább egyharmada nem áll foglalkoztatásra irányuló jogviszonyban a doktori iskolát működtető intézménnyel. A vizsgabizottság elnöke egyetemi tanár vagy Professor Emeritus vagy MTA Doktora címmel rendelkező oktató, kutató. A vizsgabizottság valamennyi tagja tudományos fokozattal rendelkezik. A vizsgabizottságnak nem lehet tagja a vizsgázó doktorandusz témavezetője.

Disszertációs rész: a vizsgázó előadás formájában ad számot szakirodalmi ismereteiről, beszámol kutatási eredményeiről, vázolja a készülőben lévő disszertáció átfogó diszciplináris összefüggéseit, ismerteti a doktori képzés második szakaszára vonatkozó kutatási tervét, valamint a disszertáció elkészítésének és az eredmények publikálásának ütemezését. A hallgatónak előzetesen (legalább egy héttel a komplex vizsga időpontja előtt) be kell nyújtania egy legalább két szerzői ívet kitevő írásművet, melynek érdemi kutatási eredményeket kell tartalmaznia, nem lehet kizárólag szakkatalógus, sem pusztán a kutatás során alkalmazott módszertant leíró fejezet. Lehetőséget kell biztosítani a témavezetőnek, hogy előzetesen írásban és/vagy a vizsgán értékelje a vizsgázót.

Elméleti rész: a vizsgatémák meghatározását a komplex vizsgára való jelentkezéskor a programvezető és a témavezető közösen határozzák meg, és szükség esetén megadják a kötelezően feldolgozandó szakirodalom jegyzékét. A vizsgázó két vizsgatémát kap, melyek közül az egyik a disszertációhoz kapcsolódik, a másik pedig attól eltérő. Az elméleti vizsgának lehet írásbeli része is.

XIV. RUSZISZTIKAI DOKTORI PROGRAM [296]

A doktori iskola / a doktori oktatási program kódja: BTKD-TÖ-RUSZ

TÁRGYKÓD	TANTÁRGY / TEVÉKENYSÉG MEGNEVEZÉSE	KREDITPONT	KÖVETELMÉNY TÍPUSA	HETI ÓRASZÁM	FELVÉTEL TÍPUSA	AJÁNLOTT FÉLÉV	ISMÉTELHETŐSÉG
Képzési és kutatási szakasz: 120 kredit teljesítése kötelező							
BTKD-TÖ-RUSZ-1	Orosz- és szovjet történeti műhelyszeminárium 1.	**10**	Gy	2	k	1-4	N

296 Módosította a CCXXVIII/2016. (X. 24.) Szen. sz. határozat

TÁRGYKÓD	TANTÁRGY / TEVÉKENYSÉG MEGNEVEZÉSE	KREDITPONT	KÖVETELMÉNY TÍPUSA	HETI ÓRASZÁM	FELVÉTEL TÍPUSA	AJÁNLOTT FÉLÉV	ISMÉTELHETŐSÉG
BTKD-TÖ-RUSZ-2	Orosz- és szovjet történeti műhelyszeminárium 2.	**10**	Gy	2	k	1-4	N
BTKD-TÖ-RUSZ-3	Orosz- és szovjet történeti műhelyszeminárium 3.	**10**	Gy	2	k	1-4	N
BTKD-TÖ-RUSZ-4	Orosz- és szovjet történeti műhelyszeminárium 4.	**10**	Gy	2	k	1-4	N
BTKD-TÖ-RUSZ-5	Orosz- és szovjet történeti műhelyszeminárium 5.	**10**	Gy	2	k	1-4	N
BTKD-TÖ-RUSZ-6	Orosz- és szovjet történeti műhelyszeminárium 6.	**10**	Gy	2	k	1-4	N
BTKD-TÖ-RUSZ-7	Orosz- és szovjet történeti műhelyszeminárium 7.	**10**	Gy	2	k	1-4	N
BTKD-TÖ-RUSZ-8	Orosz- és szovjet történeti műhelyszeminárium 8.	**10**	Gy	2	k	1-4	N
BTKD-TÖ-RUSZ-9	Konzultáció 1.	**10**	Gy	2	k	1	N
BTKD-TÖ-RUSZ-10	Konzultáció 2.	**10**	Gy	2	k	2	N
BTKD-TÖ-RUSZ-11	Konzultáció 3.	**10**	Gy	2	k	3	N
BTKD-TÖ-RUSZ-12	Konzultáció 4.	**10**	Gy	2	k	4	N
	Komplex vizsga (A komplex vizsgára vonatkozó szabályokat a doktori iskola általános leírása tartalmazza.)					4	
Kutatási és disszertációs szakasz: 120 kredit teljesítése kötelező							
	Témavezetői konzultáció						
BTKD-TÖ-RUSZ-13	Konzultáció 5.	**10**	Gy	2	k	5	N
BTKD-TÖ-RUSZ-14	Konzultáció 6.	**10**	Gy	2	k	6	N
BTKD-TÖ-RUSZ-15	Konzultáció 7.	**10**	Gy	2	k	7	N
BTKD-TÖ-RUSZ-16	Konzultáció 8.	**10**	Gy	2	k	8	N

TÁRGYKÓD	TANTÁRGY / TEVÉKENYSÉG MEGNEVEZÉSE	KREDITPONT	KÖVETELMÉNY TÍPUSA	HETI ÓRASZÁM	FELVÉTEL TÍPUSA	AJÁNLOTT FÉLÉV	ISMÉTELHETŐSÉG
	Tudományos publikáció / tanulmányírás I.				k		
BTKD-TÖ-P-1.1	Publikáció / tanulmányírás I.: kisebb terjedelmű magyar (kb. 40.000 leütés)	**5**	EF	0		1-4	I
BTKD-TÖ-P-1.2	Publikáció / tanulmányírás I.: nagyobb terjedelmű magyar (40.000 leütés felett)	**10**	EF	0		1-4	I
BTKD-TÖ-P-1.3	Publikáció / tanulmányírás I.: idegen nyelvű (kb. 40.000 leütés)	**10**	EF	0		1-4	I
BTKD-TÖ-P-1.4	Publikáció / tanulmányírás I.: idegen nyelvű (40.000 leütés felett)	**15**	EF	0		1-4	I
	Tudományos publikáció / tanulmányírás II.				k		
BTKD-TÖ-P-2.1	Publikáció / tanulmányírás II.: kisebb terjedelmű magyar (kb. 40.000 leütés)	**5**	EF	0		1-8	I
BTKD-TÖ-P-2.2	Publikáció / tanulmányírás II.: nagyobb terjedelmű magyar (40.000 leütés felett)	**10**	EF	0		1-8	I
BTKD-TÖ-P-2.3	Publikáció / tanulmányírás II.: idegen nyelvű (kb. 40.000 leütés)	**10**	EF	0		1-8	I
BTKD-TÖ-P-2.4	Publikáció / tanulmányírás II.: idegen nyelvű (40.000 leütés felett)	**15**	EF	0		1-8	I
	Tudományos publikáció / tanulmányírás III.				k		
BTKD-TÖ-P-3.1	Publikáció / tanulmányírás III.: kisebb terjedelmű magyar (kb. 40.000 leütés)	**5**	EF	0		1-8	I
BTKD-TÖ-P-3.2	Publikáció / tanulmányírás III.: nagyobb terjedelmű magyar (40.000 leütés felett)	**10**	EF	0		1-8	I

TÁRGYKÓD	TANTÁRGY / TEVÉKENYSÉG MEGNEVEZÉSE	KREDITPONT	KÖVETELMÉNY TÍPUSA	HETI ÓRASZÁM	FELVÉTEL TÍPUSA	AJÁNLOTT FÉLÉV	ISMÉTELHETŐSÉG
BTKD-TÖ-P-3.3	Publikáció / tanulmányírás III.: idegen nyelvű (kb. 40.000 leütés)	**10**	EF	0		1-8	I
BTKD-TÖ-P-3.4	Publikáció / tanulmányírás III.: idegen nyelvű (40.000 leütés felett)	**15**	EF	0		1-8	I
	Konferencia előadás						
BTKD-TÖ-T-1.1	Konferencia előadás magyar nyelven	**5**	EF	0	szv	1-8	I
BTKD-TÖ-T-1.2	Konferencia előadás idegen nyelven	**10**	EF	0	szv	1-8	I
	Szerkesztés / recenzió						
BTKD-TÖ-T-2.1	Kötetszerkesztés	**10**	EF	0	szv	1-8	I
BTKD-TÖ-T-2.2	Recenzió	**5**	EF	0	szv	1-8	I
	Tudományszervezés						
BTKD-TÖ-T-3.1	Konferencia / előadóest szervezésében való egyszeri közreműködés	**5**	EF	0	szv	1-8	I
BTKD-TÖ-T-3.2	Több napos konferencia szervezésében való közreműködés	**10**	EF	0	szv	1-8	I
BTKD-TÖ-T-3.3	Konferenciasorozat szervezésében való közreműködés	**15**	EF	0	szv	1-8	I
	Külföldi kutatómunka						
BTKD-TÖ-T-4.1	Egy hét időtartam (kb.)	**5**	EF	0	szv	1-8	I
BTKD-TÖ-T-4.2	Egy hónap időtartam (kb.)	**10**	EF	0	szv	1-8	I
BTKD-TÖ-T-4.3	Egy hónap feletti időtartam	**15**	EF	0	szv	1-8	I
	Egyéb tudományos tevékenységek						
BTKD-TÖ-T-5	Egyéb tudományos tevékenység	**5**	EF	0	szv	1-8	I
BTKD-TÖ-T-7	Múzeumi gyakorlat	**5**	EF	0	szv	1-8	I
BTKD-TÖ-T-8	Gyűjtőmunka	**5**	EF	0	szv	1-8	I

TÁRGYKÓD	TANTÁRGY / TEVÉKENYSÉG MEGNEVEZÉSE	KREDITPONT	KÖVETELMÉNY TÍPUSA	HETI ÓRASZÁM	FELVÉTEL TÍPUSA	AJÁNLOTT FÉLÉV	ISMÉTELHETŐSÉG
	Oktatási segédanyag						
BTKD-TÖ-T-9.1	Kisebb terjedelmű	**5**	EF	0	szv	1-8	I
BTKD-TÖ-T-9.2	Nagyobb terjedelmű	**10**	EF	0	szv	1-8	I
Oktatási modul: 30 kredit megszerezhető*							
BTKD-TÖ-O-1	Heti 2 órás szeminárium vagy előadás	**10**	EF	0	szv	1-8	N
BTKD-TÖ-O-2	Heti 2 órás szeminárium vagy előadás	**10**	EF	0	szv	1-8	N
BTKD-TÖ-O-3	Heti 2 órás szeminárium vagy előadás	**10**	EF	0	szv	1-8	N
* Ha nem végez oktatói munkát, további 30 kredit megszerzése a tudományos kreditek teljesítésével							

A komplex vizsga programspecifikus sajátosságai:

A vizsgázó számot ad szakirodalmi ismereteiről, beszámol kutatási eredményeiről, vázolja a készülőben lévő disszertáció előzetes koncepcióját, ismerteti a doktori képzés második szakaszára vonatkozó kutatási tervét. A témavezető előzetesen írásban vagy a vizsgán értékeli a vizsgázót.

A vizsgatémákat a komplex vizsgára való jelentkezéskor a programvezető és a témavezető közösen határozzák meg, és szükség esetén megadják a kötelezően feldolgozandó szakirodalom jegyzékét. A vizsgázó két vizsgatémát kap, melyek közül az egyik a disszertációhoz kapcsolódik, a másik pedig attól eltérő.

XV. TÁRSADALOM ÉS GAZDASÁGTÖRTÉNET DOKTORI PROGRAM [297]

A doktori iskola / a doktori oktatási program kódja: BTKD-TÖ-TG

TÁRGYKÓD	TANTÁRGY / TEVÉKENYSÉG MEGNEVEZÉSE	KREDITPONT	KÖVETELMÉNY TÍPUSA	HETI ÓRASZÁM	FELVÉTEL TÍPUSA	AJÁNLOTT FÉLÉV	ISMÉTELHETŐSÉG
Képzési és kutatási szakasz: 120 kredit teljesítése kötelező							
BTKD-TÖ-TG-1	Historiográfia I. A történelem és a társadalomtudományok	**10**	Gy	2	k	1	N
BTKD-TÖ-TG-2	Társadalomtörténeti módszerek és irányzatok I.	**10**	Gy	2	k	1	N
BTKD-TÖ-TG-3	Historiográfia II. A magyar társadalom- és gazdaságtörténet klasszikusai	**10**	Gy	2	k	2	N
BTKD-TÖ-TG-4	Társadalomtörténeti módszerek és irányzatok II.	**10**	Gy	2	k	2	N
BTKD-TÖ-TG-5	Várostörténet	**10**	Gy	2	k	3	N
BTKD-TÖ-TG-6	Források és értelmezések a magyar társadalomtörténetben	**10**	Gy	2	k	3	N
BTKD-TÖ-TG-7	Összehasonlító társadalom- és gazdaságtörténet	**10**	Gy	2	k	4	N
BTKD-TÖ-TG-8	Magyar társadalomtörténeti problémák a XX. században	**10**	Gy	2	k	4	N
BTKD-TÖ-TG-9	Tutoriális I.	**10**	Gy	2	k	1	N
BTKD-TÖ-TG-10	Tutoriális II.	**10**	Gy	2	k	2	N
BTKD-TÖ-TG-11	Tutoriális III.	**10**	Gy	2	k	3	N
BTKD-TÖ-TG-12	Disszertációs szeminárium I.	**10**	Gy	2	k	4	N
	Komplex vizsga (A komplex vizsgára vonatkozó szabályokat a doktori iskola általános leírása tartalmazza.)					4	

297 Módosította a CCXXVIII/2016. (X. 24.) Szen. sz. határozat

TÁRGYKÓD	TANTÁRGY / TEVÉKENYSÉG MEGNEVEZÉSE	KREDITPONT	KÖVETELMÉNY TÍPUSA	HETI ÓRASZÁM	FELVÉTEL TÍPUSA	AJÁNLOTT FÉLÉV	ISMÉTELHETŐSÉG
Kutatási és disszertációs szakasz: 120 kredit teljesítése kötelező							
	Témavezetői konzultáció						
BTKD-TÖ-TG-13	Tutoriális IV.	**10**	Gy	2	k	5	N
BTKD-TÖ-TG-14	Tutoriális V.	**10**	Gy	2	k	6	N
BTKD-TÖ-TG-15	Tutoriális VI.	**10**	Gy	2	k	7	N
BTKD-TÖ-TG-16	Disszertációs szeminárium II.	**10**	Gy	2	k	8	N
	Tudományos publikáció / tanulmányírás I.				k		
BTKD-TÖ-P-1.1	Publikáció / tanulmányírás I.: kisebb terjedelmű magyar (kb. 40.000 leütés)	**5**	EF	0		1-4	I
BTKD-TÖ-P-1.2	Publikáció / tanulmányírás I.: nagyobb terjedelmű magyar (40.000 leütés felett)	**10**	EF	0		1-4	I
BTKD-TÖ-P-1.3	Publikáció / tanulmányírás I.: idegen nyelvű (kb. 40.000 leütés)	**10**	EF	0		1-4	I
BTKD-TÖ-P-1.4	Publikáció / tanulmányírás I.: idegen nyelvű (40.000 leütés felett)	**15**	EF	0		1-4	I
	Tudományos publikáció / tanulmányírás II.				k		
BTKD-TÖ-P-2.1	Publikáció / tanulmányírás II.: kisebb terjedelmű magyar (kb. 40.000 leütés)	**5**	EF	0		1-8	I
BTKD-TÖ-P-2.2	Publikáció / tanulmányírás II.: nagyobb terjedelmű magyar (40.000 leütés felett)	**10**	EF	0		1-8	I
BTKD-TÖ-P-2.3	Publikáció / tanulmányírás II.: idegen nyelvű (kb. 40.000 leütés)	**10**	EF	0		1-8	I
BTKD-TÖ-P-2.4	Publikáció / tanulmányírás II.: idegen nyelvű (40.000 leütés felett)	**15**	EF	0		1-8	I

TÁRGYKÓD	TANTÁRGY / TEVÉKENYSÉG MEGNEVEZÉSE	KREDITPONT	KÖVETELMÉNY TÍPUSA	HETI ÓRASZÁM	FELVÉTEL TÍPUSA	AJÁNLOTT FÉLÉV	ISMÉTELHETŐSÉG
	Tudományos publikáció / tanulmányírás III.				k		
BTKD-TÖ-P-3.1	Publikáció / tanulmányírás III.: kisebb terjedelmű magyar (kb. 40.000 leütés)	**5**	EF	0		1-8	I
BTKD-TÖ-P-3.2	Publikáció / tanulmányírás III.: nagyobb terjedelmű magyar (40.000 leütés felett)	**10**	EF	0		1-8	I
BTKD-TÖ-P-3.3	Publikáció / tanulmányírás III.: idegen nyelvű (kb. 40.000 leütés)	**10**	EF	0		1-8	I
BTKD-TÖ-P-3.4	Publikáció / tanulmányírás III.: idegen nyelvű (40.000 leütés felett)	**15**	EF	0		1-8	I
	Konferencia előadás						
BTKD-TÖ-T-1.1	Konferencia előadás magyar nyelven	**5**	EF	0	szv	1-8	I
BTKD-TÖ-T-1.2	Konferencia előadás idegen nyelven	**10**	EF	0	szv	1-8	I
	Szerkesztés / recenzió						
BTKD-TÖ-T-2.1	Kötetszerkesztés	**10**	EF	0	szv	1-8	I
BTKD-TÖ-T-2.2	Recenzió	**5**	EF	0	szv	1-8	I
	Tudományszervezés						
BTKD-TÖ-T-3.1	Konferencia / előadóest szervezésében való egyszeri közreműködés	**5**	EF	0	szv	1-8	I
BTKD-TÖ-T-3.2	Több napos konferencia szervezésében való közreműködés	**10**	EF	0	szv	1-8	I
BTKD-TÖ-T-3.3	Konferenciasorozat szervezésében való közreműködés	**15**	EF	0	szv	1-8	I
	Külföldi kutatómunka						
BTKD-TÖ-T-4.1	Egy hét időtartam (kb.)	**5**	EF	0	szv	1-8	I

TÁRGYKÓD	TANTÁRGY / TEVÉKENYSÉG MEGNEVEZÉSE	KREDITPONT	KÖVETELMÉNY TÍPUSA	HETI ÓRASZÁM	FELVÉTEL TÍPUSA	AJÁNLOTT FÉLÉV	ISMÉTELHETŐSÉG
BTKD-TÖ-T-4.2	Egy hónap időtartam (kb.)	**10**	EF	0	szv	1-8	I
BTKD-TÖ-T-4.3	Egy hónap feletti időtartam	**15**	EF	0	szv	1-8	I
	Egyéb tudományos tevékenységek						
BTKD-TÖ-T-5	Egyéb tudományos tevékenység	**5**	EF	0	szv	1-8	I
BTKD-TÖ-T-6	Ásatási és terepgyakorlat	**5**	EF	0	szv	1-8	I
BTKD-TÖ-T-7	Múzeumi gyakorlat	**5**	EF	0	szv	1-8	I
BTKD-TÖ-T-8	Gyűjtőmunka	**5**	EF	0	szv	1-8	I
	Oktatási segédanyag						
BTKD-TÖ-T-9.1	Kisebb terjedelmű	**5**	EF	0	szv	1-8	I
BTKD-TÖ-T-9.2	Nagyobb terjedelmű	**10**	EF	0	szv	1-8	I
Oktatási modul: 30 kredit megszerezhető*							
BTKD-TÖ-O-1	Heti 2 órás szeminárium vagy előadás	**10**	EF	0	szv	1-8	N
BTKD-TÖ-O-2	Heti 2 órás szeminárium vagy előadás	**10**	EF	0	szv	1-8	N
BTKD-TÖ-O-3	Heti 2 órás szeminárium vagy előadás	**10**	EF	0	szv	1-8	N

* Ha nem végez oktatói munkát, további 30 kredit megszerzése a tudományos kreditek teljesítésével

XVI. TÖRTÉNELEM SEGÉDTUDOMÁNYAI DOKTORI PROGRAM [298]

A doktori iskola / a doktori oktatási program kódja: BTKD-TÖ-ST

TÁRGYKÓD	TANTÁRGY / TEVÉKENYSÉG MEGNEVEZÉSE	KREDITPONT	KÖVETELMÉNY TÍPUSA	HETI ÓRASZÁM	FELVÉTEL TÍPUSA	AJÁNLOTT FÉLÉV	ISMÉTELHETŐSÉG
Képzési és kutatási szakasz: 120 kredit teljesítése kötelező							
BTKD-TÖ-ST-1	Igazgatástörténet	**10**	Gy	2	k	1-4	N
BTKD-TÖ-ST-2	Oklevéltan / Irattan	**10**	Gy	2	k	1-4	N
BTKD-TÖ-ST-3	Pecséttan / Helytörténet	**10**	Gy	2	k	1-4	N
BTKD-TÖ-ST-4	Címertan / Igazgatástörténet	**10**	Gy	2	k	1-4	N
BTKD-TÖ-ST-5	Genealógia, archontológia	**10**	Gy	2	k	1-4	N
BTKD-TÖ-ST-6	Paleográfia / Levéltártudomány / Történeti muzeológia	**10**	Gy	2	k	1-4	N
BTKD-TÖ-ST-7	Egyéb segédtudomány 1.	**10**	Gy	2	v	1-4	N
BTKD-TÖ-ST-8	Egyéb segédtudomány 2.	**10**	Gy	2	v	1-4	N
BTKD-TÖ-ST-9	Más program órái közül felvehető	**10**	Gy	2	v	1-4	N
BTKD-TÖ-ST-10	Konzultáció 1.	**10**	Gy	2	k	1	N
BTKD-TÖ-ST-11	Konzultáció 2.	**10**	Gy	2	k	2	N
BTKD-TÖ-ST-12	Konzultáció 3.	**10**	Gy	2	k	3	N
BTKD-TÖ-ST-13	Konzultáció 4.	**10**	Gy	2	k	4	N
	Komplex vizsga (A komplex vizsgára vonatkozó szabályokat a doktori iskola általános leírása tartalmazza.)					4	
Kutatási és disszertációs szakasz: 120 kredit teljesítése kötelező							
	Témavezetői konzultáció						
BTKD-TÖ-ST-14	Konzultáció 5.	**10**	Gy	2	k	5	N
BTKD-TÖ-ST-15	Konzultáció 6.	**10**	Gy	2	k	6	N

298 Módosította a CCXXVIII/2016. (X. 24.) Szen. sz. határozat

TÁRGYKÓD	TANTÁRGY / TEVÉKENYSÉG MEGNEVEZÉSE	KREDITPONT	KÖVETELMÉNY TÍPUSA	HETI ÓRASZÁM	FELVÉTEL TÍPUSA	AJÁNLOTT FÉLÉV	ISMÉTELHETŐSÉG
BTKD-TÖ-ST-16	Konzultáció 7.	**10**	Gy	2	k	7	N
BTKD-TÖ-ST-17	Konzultáció 8.	**10**	Gy	2	k	8	N
	Tudományos publikáció / tanulmányírás I.				k		
BTKD-TÖ-P-1.1	Publikáció / tanulmányírás I.: kisebb terjedelmű magyar (kb. 40.000 leütés)	**5**	EF	0		1-4	I
BTKD-TÖ-P-1.2	Publikáció / tanulmányírás I.: nagyobb terjedelmű magyar (40.000 leütés felett)	**10**	EF	0		1-4	I
BTKD-TÖ-P-1.3	Publikáció / tanulmányírás I.: idegen nyelvű (kb. 40.000 leütés)	**10**	EF	0		1-4	I
BTKD-TÖ-P-1.4	Publikáció / tanulmányírás I.: idegen nyelvű (40.000 leütés felett)	**15**	EF	0		1-4	I
	Tudományos publikáció / tanulmányírás II.				k		
BTKD-TÖ-P-2.1	Publikáció / tanulmányírás II.: kisebb terjedelmű magyar (kb. 40.000 leütés)	**5**	EF	0		1-8	I
BTKD-TÖ-P-2.2	Publikáció / tanulmányírás II.: nagyobb terjedelmű magyar (40.000 leütés felett)	**10**	EF	0		1-8	I
BTKD-TÖ-P-2.3	Publikáció / tanulmányírás II.: idegen nyelvű (kb. 40.000 leütés)	**10**	EF	0		1-8	I
BTKD-TÖ-P-2.4	Publikáció / tanulmányírás II.: idegen nyelvű (40.000 leütés felett)	**15**	EF	0		1-8	I
	Tudományos publikáció / tanulmányírás III.				k		
BTKD-TÖ-P-3.1	Publikáció / tanulmányírás III.: kisebb terjedelmű magyar (kb. 40.000 leütés)	**5**	EF	0		1-8	I

TÁRGYKÓD	TANTÁRGY / TEVÉKENYSÉG MEGNEVEZÉSE	KREDITPONT	KÖVETELMÉNY TÍPUSA	HETI ÓRASZÁM	FELVÉTEL TÍPUSA	AJÁNLOTT FÉLÉV	ISMÉTELHETŐSÉG
BTKD-TÖ-P-3.2	Publikáció / tanulmányírás III.: nagyobb terjedelmű magyar (40.000 leütés felett)	**10**	EF	0		1-8	I
BTKD-TÖ-P-3.3	Publikáció / tanulmányírás III.: idegen nyelvű (kb. 40.000 leütés)	**10**	EF	0		1-8	I
BTKD-TÖ-P-3.4	Publikáció / tanulmányírás III.: idegen nyelvű (40.000 leütés felett)	**15**	EF	0		1-8	I
	Konferencia előadás						
BTKD-TÖ-T-1.1	Konferencia előadás magyar nyelven	**5**	EF	0	szv	1-8	I
BTKD-TÖ-T-1.2	Konferencia előadás idegen nyelven	**10**	EF	0	szv	1-8	I
	Szerkesztés / recenzió						
BTKD-TÖ-T-2.1	Kötetszerkesztés	**10**	EF	0	szv	1-8	I
BTKD-TÖ-T-2.2	Recenzió	**5**	EF	0	szv	1-8	I
	Tudományszervezés						
BTKD-TÖ-T-3.1	Konferencia / előadóest szervezésében való egyszeri közreműködés	**5**	EF	0	szv	1-8	I
BTKD-TÖ-T-3.2	Több napos konferencia szervezésében való közreműködés	**10**	EF	0	szv	1-8	I
BTKD-TÖ-T-3.3	Konferenciasorozat szervezésében való közreműködés	**15**	EF	0	szv	1-8	I
	Külföldi kutatómunka						
BTKD-TÖ-T-4.1	Egy hét időtartam (kb.)	**5**	EF	0	szv	1-8	I
BTKD-TÖ-T-4.2	Egy hónap időtartam (kb.)	**10**	EF	0	szv	1-8	I
BTKD-TÖ-T-4.3	Egy hónap feletti időtartam	**15**	EF	0	szv	1-8	I
	Egyéb tudományos tevékenységek						

TÁRGYKÓD	TANTÁRGY / TEVÉKENYSÉG MEGNEVEZÉSE	KREDITPONT	KÖVETELMÉNY TÍPUSA	HETI ÓRASZÁM	FELVÉTEL TÍPUSA	AJÁNLOTT FÉLÉV	ISMÉTELHETŐSÉG
BTKD-TÖ-T-5	Egyéb tudományos tevékenység	**5**	EF	0	szv	1-8	I
BTKD-TÖ-T-6	Ásatási és terepgyakorlat	**5**	EF	0	szv	1-8	I
BTKD-TÖ-T-7	Múzeumi gyakorlat	**5**	EF	0	szv	1-8	I
BTKD-TÖ-T-8	Gyűjtőmunka	**5**	EF	0	szv	1-8	I
	Oktatási segédanyag						
BTKD-TÖ-T-9.1	Kisebb terjedelmű	**5**	EF	0	szv	1-8	I
BTKD-TÖ-T-9.2	Nagyobb terjedelmű	**10**	EF	0	szv	1-8	I
Oktatási modul: 30 kredit megszerezhető*							
BTKD-TÖ-O-1	Heti 2 órás szeminárium vagy előadás	**10**	EF	0	szv	1-8	N
BTKD-TÖ-O-2	Heti 2 órás szeminárium vagy előadás	**10**	EF	0	szv	1-8	N
BTKD-TÖ-O-3	Heti 2 órás szeminárium vagy előadás	**10**	EF	0	szv	1-8	N

* Ha nem végez oktatói munkát, további 30 kredit megszerzése a tudományos kreditek teljesítésével

XVII. ÚJ- ÉS JELENKORI EGYETEMES TÖRTÉNELEM DOKTORI PROGRAM [299]

A doktori iskola / a doktori oktatási program kódja: BTKD-TÖ-JKE

TÁRGYKÓD	TANTÁRGY / TEVÉKENYSÉG MEGNEVEZÉSE	KREDITPONT	KÖVETELMÉNY TÍPUSA	HETI ÓRASZÁM	FELVÉTEL TÍPUSA	AJÁNLOTT FÉLÉV	ISMÉTELHETŐSÉG
Képzési és kutatási szakasz. 120 kredit teljesítése kötelező							
BTKD-TÖ-JKE-1	Bevezetés az elektronikus könyvtárhasználatba	**10**	Gy	2	k	1-4	N
BTKD-TÖ-JKE-2	Historiográfia (19. század)	**10**	Gy	2	k	1-4	N
BTKD-TÖ-JKE-3	Historiográfia (20. század)	**10**	Gy	2	k	1-4	N
BTKD-TÖ-JKE-4	Műhelyszeminárium (19.század)	**10**	Gy	2	k	1-4	N
BTKD-TÖ-JKE-5	Műhelyszeminárium (20. század)	**10**	Gy	2	k	1-4	N
BTKD-TÖ-JKE-6	Iratolvasás	**10**	Gy	2	k	1-4	N
BTKD-TÖ-JKE-7	Egy szeminárium teljesítése a doktori program szabadon választható tanegységei közül	**10**	Gy	2	k	1-4	N
BTKD-TÖ-JKE-8	Egy szeminárium teljesítése a doktori program szabadon választható tanegységei közül	**10**	Gy	2	k	1-4	N
BTKD-TÖ-JKE-9	Konzultáció 1.	**10**	Gy	2	k	1	N
BTKD-TÖ-JKE-10	Konzultáció 2.	**10**	Gy	2	k	2	N
BTKD-TÖ-JKE-11	Konzultáció 3.	**10**	Gy	2	k	3	N
BTKD-TÖ-JKE-12	Konzultáció 4.	**10**	Gy	2	k	4	N
	Komplex vizsga (A komplex vizsgára vonatkozó szabályokat a doktori iskola általános leírása tartalmazza.)					4	
Kutatási és disszertációs szakasz: 120 kredit teljesítése kötelező							
	Témavezetői konzultáció						

299 Módosította a CCXXVIII/2016. (X. 24.) Szen. sz. határozat

TÁRGYKÓD	TANTÁRGY / TEVÉKENYSÉG MEGNEVEZÉSE	KREDITPONT	KÖVETELMÉNY TÍPUSA	HETI ÓRASZÁM	FELVÉTEL TÍPUSA	AJÁNLOTT FÉLÉV	ISMÉTELHETŐSÉG
BTKD-TÖ-JKE-13	Konzultáció 5.	**10**	Gy	2	k	5	N
BTKD-TÖ-JKE-14	Konzultáció 6.	**10**	Gy	2	k	6	N
BTKD-TÖ-JKE-15	Konzultáció 7.	**10**	Gy	2	k	7	N
BTKD-TÖ-JKE-16	Konzultáció 8.	**10**	Gy	2	k	8	N
	Tudományos publikáció / tanulmányírás I.				k		
BTKD-TÖ-P-1.1	Publikáció / tanulmányírás I.: kisebb terjedelmű magyar (kb. 40.000 leütés)	**5**	EF	0		1-4	I
BTKD-TÖ-P-1.2	Publikáció / tanulmányírás I.: nagyobb terjedelmű magyar (40.000 leütés felett)	**10**	EF	0		1-4	I
BTKD-TÖ-P-1.3	Publikáció / tanulmányírás I.: idegen nyelvű (kb. 40.000 leütés)	**10**	EF	0		1-4	I
BTKD-TÖ-P-1.4	Publikáció / tanulmányírás I.: idegen nyelvű (40.000 leütés felett)	**15**	EF	0		1-4	I
	Tudományos publikáció / tanulmányírás II.				k		
BTKD-TÖ-P-2.1	Publikáció / tanulmányírás II.: kisebb terjedelmű magyar (kb. 40.000 leütés)	**5**	EF	0		1-8	I
BTKD-TÖ-P-2.2	Publikáció / tanulmányírás II.: nagyobb terjedelmű magyar (40.000 leütés felett)	**10**	EF	0		1-8	I
BTKD-TÖ-P-2.3	Publikáció / tanulmányírás II.: idegen nyelvű (kb. 40.000 leütés)	**10**	EF	0		1-8	I
BTKD-TÖ-P-2.4	Publikáció / tanulmányírás II.: idegen nyelvű (40.000 leütés felett)	**15**	EF	0		1-8	I
	Tudományos publikáció / tanulmányírás III.				k		

TÁRGYKÓD	TANTÁRGY / TEVÉKENYSÉG MEGNEVEZÉSE	KREDITPONT	KÖVETELMÉNY TÍPUSA	HETI ÓRASZÁM	FELVÉTEL TÍPUSA	AJÁNLOTT FÉLÉV	ISMÉTELHETŐSÉG
BTKD-TÖ-P-3.1	Publikáció / tanulmányírás III.: kisebb terjedelmű magyar (kb. 40.000 leütés)	**5**	EF	0		1-8	I
BTKD-TÖ-P-3.2	Publikáció / tanulmányírás III.: nagyobb terjedelmű magyar (40.000 leütés felett)	**10**	EF	0		1-8	I
BTKD-TÖ-P-3.3	Publikáció / tanulmányírás III.: idegen nyelvű (kb. 40.000 leütés)	**10**	EF	0		1-8	I
BTKD-TÖ-P-3.4	Publikáció / tanulmányírás III.: idegen nyelvű (40.000 leütés felett)	**15**	EF	0		1-8	I
	Konferencia előadás						
BTKD-TÖ-T-1.1	Konferencia előadás magyar nyelven	**5**	EF	0	szv	1-8	I
BTKD-TÖ-T-1.2	Konferencia előadás idegen nyelven	**10**	EF	0	szv	1-8	I
	Szerkesztés / recenzió						
BTKD-TÖ-T-2.1	Kötetszerkesztés	**10**	EF	0	szv	1-8	I
BTKD-TÖ-T-2.2	Recenzió	**5**	EF	0	szv	1-8	I
	Tudományszervezés						
BTKD-TÖ-T-3.1	Konferencia / előadóest szervezésében való egyszeri közreműködés	**5**	EF	0	szv	1-8	I
BTKD-TÖ-T-3.2	Több napos konferencia szervezésében való közreműködés	**10**	EF	0	szv	1-8	I
BTKD-TÖ-T-3.3	Konferenciasorozat szervezésében való közreműködés	**15**	EF	0	szv	1-8	I
	Külföldi kutatómunka						
BTKD-TÖ-T-4.1	Egy hét időtartam (kb.)	**5**	EF	0	szv	1-8	I
BTKD-TÖ-T-4.2	Egy hónap időtartam (kb.)	**10**	EF	0	szv	1-8	I
BTKD-TÖ-T-4.3	Egy hónap feletti időtartam	**15**	EF	0	szv	1-8	I

TÁRGYKÓD	TANTÁRGY / TEVÉKENYSÉG MEGNEVEZÉSE	KREDITPONT	KÖVETELMÉNY TÍPUSA	HETI ÓRASZÁM	FELVÉTEL TÍPUSA	AJÁNLOTT FÉLÉV	ISMÉTELHETŐSÉG
	Egyéb tudományos tevékenységek						
BTKD-TÖ-T-5	Egyéb tudományos tevékenység	**5**	EF	0	szv	1-8	I
BTKD-TÖ-T-6	Ásatási és terepgyakorlat	**5**	EF	0	szv	1-8	I
BTKD-TÖ-T-7	Múzeumi gyakorlat	**5**	EF	0	szv	1-8	I
BTKD-TÖ-T-8	Gyűjtőmunka	**5**	EF	0	szv	1-8	I
	Oktatási segédanyag						
BTKD-TÖ-T-9.1	Kisebb terjedelmű	**5**	EF	0	szv	1-8	I
BTKD-TÖ-T-9.2	Nagyobb terjedelmű	**10**	EF	0	szv	1-8	I
Oktatási modul: 30 kredit megszerezhető*							
BTKD-TÖ-O-1	Heti 2 órás szeminárium vagy előadás	**10**	EF	0	szv	1-8	N
BTKD-TÖ-O-2	Heti 2 órás szeminárium vagy előadás	**10**	EF	0	szv	1-8	N
BTKD-TÖ-O-3	Heti 2 órás szeminárium vagy előadás	**10**	EF	0	szv	1-8	N
* Ha nem végez oktatói munkát, további 30 kredit megszerzése a tudományos kreditek teljesítésével							

A komplex vizsga programspecifikus sajátosságai:

A doktori program felvételi vizsgáján a felvételi bizottság megvizsgálja a programba jelentkezett hallgató előképzettségét, megszerzett tudása és a választott kutatási terület egymáshoz való viszonyát. Eredményes felvételi esetén, a képzés megkezdésekor (szeptember elején) a hallgató témavezetője részletesen meghatározza azt a diszciplináris (történeti és egyéb társadalomtudományi) tudástömböt, amelyet a hallgatónak doktori tanulmányai első két évében el kell sajátítania. Ehhez a témavezető részletes forrás- és szakirodalom-jegyzéket rendel. A komplex vizsgán a hallgatónak az ily módon körülhatárolt tudás megszerzéséről kell számot adnia.

AZ ISMERETEK ELLENŐRZÉSÉNEK RENDSZERE

A doktorandusz a számára kötelezően előírt 8 tanegységet a doktori oktatási program által meghatározott keretek között végzi el. Kredit csak akkor adható, ha a teljesítményt az oktató elismeri. A teljesítés történhet szóbeli vizsga vagy írásbeli feladat elvégzése formájában. Mindkét esetben ötfokozatú osztályzattal kell értékelni. Elégtelen osztályzatért kredit nem adható.

A tudományos kutatómunkát és az oktatói munkát kétfokozatú: teljesített / nem teljesített minősítéssel lehet értékelni. A nem teljesített minősítésért kredit nem adható.

DOCTORAL SCHOOL OF HISTORY [300] [301]

Faculty of Humanities

Field of study: History

Speciality: Eastern European History; Assyriology and Hebrew-Judaic Studies; History of the Ottoman Empire and the Republic of Turkey; Egyptology; European Ethnology; European Social Sciences and Historiography; Early Modern Hungarian History; Early Modern World History; Medieval Hungarian History; Medieval World History; Cultural History; Ancient History; Archaeology; Russian Studies; Economic and Social History; Auxiliary Sciences; 19th Century Hungarian History; 19th Century World History; 20th Century World History; 20th Century Hungarian History

Level: PhD

Aims of programme: To prepare students for obtaining their PhD degree through acquisition of latest research methodologies, participation in conferences and teaching expertise in higher education.

Duration: 8 semesters

Form of training: Full-time

Financial status: Self-financed

Admission requirements: MA degree with a minimum scale of achievement corresponding to 'good' or a similar level (depending on background); entrance exam

Language Exam Requirements: State accredited exam corresponding to B2 level of CEFR (or a similar exam)

Comprehensive exam: The comprehensive exam must be completed at the end of the 4th semester.
Application to the comprehensive exam: as described on the website of the faculty
Application deadlines: end of March (summer semester), end of October (winter semester)
Comprehensive exam admission requirements:

a) completition of min. 90 credits from the Educational and Research Module,
b) completition of the digital humanities workshop,
c) submission of a research paper (which can be a part of the dissertation) of min 80.000 n, to be submitted with the application to the comprehensive exam

300 Beiktatta a CCVIII/2016. (IX.26.) Szen sz. határozat.
301 Módosította a CXVII/2020. (VI. 22.) Szen. sz. határozat

Topics of the comprehensive exam:

a) one topic chosen by the doctoral programmes from the list of topics publishes on the website,
b) one topic connected to the research field of the doctoral student, chosen by the supervisor,
c) short presentation (10-15 minutes) about the progress in the research concerning the dissertation.

Evaluation of the comprehensive exam:

Evaluation of the theoretical topics: pass or failed. If the examinee receives a fail for one or both of the theoretical subjects of the exam, the examinee may sit for a retake exam in this (these) subject(s) on the day set aside for retake examinations within the same examination period.
If the examinee receives a fail grade for the dissertation presentation part of the examination, he/she may not sit for a retake exam for this part of the comprehensive examination. In this case the combined result of the comprehensive exam is automatically failed.
The comprehensive exam shall be regarded as completed (pass), if all parts of the examination are marked by the examination board with pass.

Required for Completion of Programme: Pre-Degree Certificate of all compulsory and optional subjects of the curriculum

Credit Points Required for Completion of Programme: 240

Modules for Credit Completion: Educational and Research Module, Research and Dissertation Module, Teaching Modul

STUDY UNIT LIST OF THE DOCTORAL SCHOOL OF HISTORY

Programmes of the Doctoral School of History:

- Assyriology and Hebrew-Judaic Studies Doctoral Programme
- History of the Ottoman Empire, Ottoman Rule in Hungary and the Republic of Turkey Doctoral Programme
- Egyptology Doctoral Programme
- European Ethnology Doctoral Programme
- Atelier- Interdisciplinary History Doctoral Programme
- Eastern European History Studies Doctoral Programme
- Early Modern Hungarian History Doctoral Programme
- Medieval and Early Modern World History Doctoral Programme
- Medieval Hungarian History Doctoral Programme
- Modern Hungarian History Doctoral Programme
- Cultural History Doctoral Programme
- Ancient History Doctoral Programme
- Archaeology Doctoral Programme
- Russian Studies Doctoral Programme
- Economic and Social History Doctoral Programme
- Auxiliary Sciences of History Doctoral Programme
- Modern and Contemporary World History Doctoral Programme

I. ASSYRIOLOGY AND HEBREW-JUDAIC STUDIES DOCTORAL PROGRAMME [302]

302 Módosította a CCXXVIII/2016. (X. 24.) Szen. sz. határozat

I.1. ASSYRIOLOGY

Codes of the Doctoral Programme: BTKD-TÖ-AS

CODE	SUBJECT	CREDIT POINTS	TYPE	WEEKLY HOURS	OBLIGATORY/ FACULTATIVE	SEMESTER	REPEATABILITY
Educational and Research Module: Completion of 120 credits is obligatory							
BTKD-TÖ-AS-1	Text Reading Seminar 1	**10**	P	2	O	1	N
BTKD-TÖ-AS-2	Specific Literature Discussion Course 1	**10**	P	2	O	1	N
BTKD-TÖ-AS-3	Text Reading Seminar 2	**10**	P	2	O	2	N
BTKD-TÖ-AS-4	Specific Literature Discussion Course 2	**10**	P	2	O	2	N
BTKD-TÖ-AS-5	Text Reading Seminar 3	**10**	P	2	O	3	N
BTKD-TÖ-AS-6	Specific Literature Discussion Course 3	**10**	P	2	O	3	N
BTKD-TÖ-AS-7	Text Reading Seminar 4	**10**	P	2	O	4	N
BTKD-TÖ-AS-8	Specific Literature Discussion Course 4	**10**	P	2	O	4	N
BTKD-TÖ-AS-9	Tutorial Seminar 1	**10**	P	2	O	1	N
BTKD-TÖ-AS-10	Tutorial Seminar 2	**10**	P	2	O	2	N
BTKD-TÖ-AS-11	Tutorial Seminar 3	**10**	P	2	O	3	N
BTKD-TÖ-AS-12	Tutorial Seminar 4	**10**	P	2	O	4	N
	Comprehensive exam (The details of the comprehensive exam can be found above in the general description of the doctoral school.)					4	
Research and Dissertation Module: Completion of 120 credits is obligatory							
	Tutor consultation						
BTKD-TÖ-AS-13	Tutorial Seminar 5	**10**	P	2	O	5	N
BTKD-TÖ-AS-14	Tutorial Seminar 6	**10**	P	2	O	6	N

CODE	SUBJECT	CREDIT POINTS	TYPE	WEEKLY HOURS	OBLIGATORY/ FACULTATIVE	SEMESTER	REPEATABILITY
BTKD-TÖ-AS-15	Tutorial Seminar 7	**10**	P	2	O	7	N
BTKD-TÖ-AS-16	Tutorial Seminar 8	**10**	P	2	O	8	N
	Publication/Essay I.				O		
BTKD-TÖ-P-1.1	Publication/Essay I. Shorter Hungarian	**5**	IP	0		1-4	Y
BTKD-TÖ-P-1.2	Publication/Essay I. Longer Hungarian	**10**	IP	0		1-4	Y
BTKD-TÖ-P-1.3	Publication/Essay I. Shorter Written in a Foreign Language	**10**	IP	0		1-4	Y
BTKD-TÖ-P-1.4	Publication/Essay I. Longer Written in a Foreign Language	**15**	IP	0		1-4	Y
	Publication/Essay II.				O		
BTKD-TÖ-P-2.1	Publication/Essay II. Shorter Hungarian	**5**	IP	0		1-8	Y
BTKD-TÖ-P-2.2	Publication/Essay II. Longer Hungarian	**10**	IP	0		1-8	Y
BTKD-TÖ-P-2.3	Publication/Essay II. Shorter Written in a Foreign Language	**10**	IP	0		1-8	Y
BTKD-TÖ-P-2.4	Publication/Essay II. Longer Written in a Foreign Language	**15**	IP	0		1-8	Y
	Publication/Essay III.				O		
BTKD-TÖ-P-3.1	Publication/Essay III. Shorter Hungarian	**5**	IP	0		1-8	Y
BTKD-TÖ-P-3.2	Publication/Essay III. Longer Hungarian	**10**	IP	0		1-8	Y
BTKD-TÖ-P-3.3	Publication/Essay III. Shorter Written in a Foreign Language	**10**	IP	0		1-8	Y
BTKD-TÖ-P-3.4	Publication/Essay III. Longer Written in a Foreign Language	**15**	IP	0		1-8	Y
	Conference Presentation						

CODE	SUBJECT	CREDIT POINTS	TYPE	WEEKLY HOURS	OBLIGATORY/ FACULTATIVE	SEMESTER	REPEATABILITY
BTKD-TÖ-T-1.1	Conference Presentation in Hungarian	**5**	IP	0	F	1-8	Y
BTKD-TÖ-T-1.2	Conference Presentation in a Foreign Language	**10**	IP	0	F	1-8	Y
	Editorial Work/Review		IP				
BTKD-TÖ-T-2.1	Editing a Collection of Papers	**10**	IP	0	F	1-8	Y
BTKD-TÖ-T-2.2	Review	**5**	IP	0	F	1-8	Y
	Organisational Work						
BTKD-TÖ-T-3.1	One Time Assistance in a Conference or Lecture	**5**	IP	0	F	1-8	Y
BTKD-TÖ-T-3.2	Prolonged Assistance in a Conference	**10**	IP	0	F	1-8	Y
BTKD-TÖ-T-3.3	Prolonged Assistance in a Series of Conferences	**15**	IP	0	F	1-8	Y
	Research Conducted Abroad						
BTKD-TÖ-T-4.1	One Week in Duration (approximately)	**5**	IP	0	F	1-8	Y
BTKD-TÖ-T-4.2	One Month in Duration (approximately)	**10**	IP	0	F	1-8	Y
BTKD-TÖ-T-4.3	Over a Month in Duration	**15**	IP	0	F	1-8	Y
	Other Academic Activity						
BTKD-TÖ-T-5	Other Academic Activity	**5**	IP	0	F	1-8	Y
BTKD-TÖ-T-6	Excavation Practice and Field Work	**5**	IP	0	F	1-8	Y
BTKD-TÖ-T-7	Internship in a Museum	**5**	IP	0	F	1-8	Y
BTKD-TÖ-T-8	Data Compilation	**5**	IP	0	F	1-8	Y
	Educational Material						
BTKD-TÖ-T-9.1	Depending on professional merit and length of the material	**5**	IP	0	F	1-8	Y

CODE	SUBJECT	CREDIT POINTS	TYPE	WEEKLY HOURS	OBLIGATORY/ FACULTATIVE	SEMESTER	REPEATABILITY
BTKD-TÖ-T-9.2	Depending on professional merit and length of the material	**10**	IP	0	F	1-8	Y
Teaching Modul: credit points to be accrued: 30*							
BTKD-TÖ-O-1	Practical Class or Lecture (2 hours/ week)	**10**	IP	0	F	1-8	N
BTKD-TÖ-O-2	Practical Class or Lecture (2 hours/ week)	**10**	IP	0	F	1-8	N
BTKD-TÖ-O-3	Practical Class or Lecture (2 hours/ week)	**10**	IP	0	F	1-8	N
* If the student does not complete any credits from the 'Educational module', completion of another 30 credits from the 'Research and Dissertation module' is obligatory							

I.2 HEBREW-JUDAIC STUDIES

Codes of the Doctoral Programme: BTKD-TÖ-HB

CODE	SUBJECT	CREDIT POINTS	TYPE	WEEKLY HOURS	OBLIGATORY/ FACULTATIVE	SEMESTER	REPEATABILITY
Educational and Research Module: Completion of 120 credits is obligatory							
BTKD-TÖ-HB-1	Methods and theories 1.	**10**	P	2	O	1-4	N
BTKD-TÖ-HB-2	Methods and theories 2.	**10**	P	2	OF	1-4	Y
BTKD-TÖ-HB-3	Source analysis 1.	**10**	P	2	O	1-4	N
BTKD-TÖ-HB-4	Source analysis 2.	**10**	P	2	OF	1-4	Y
BTKD-TÖ-HB-5	Social, literary or religious history 1.	**10**	P	2	O	1-4	N

CODE	SUBJECT	CREDIT POINTS	TYPE	WEEKLY HOURS	OBLIGATORY/ FACULTATIVE	SEMESTER	REPEATABILITY
BTKD-TÖ-HB-6	Social, literary or religious history 2.	**10**	P	2	OF	1-4	Y
BTKD-TÖ-HB-7	Elective seminar / language development 1.	**10**	P	2	O	1-4	N
BTKD-TÖ-HB-8	Elective seminar / language development 2.	**10**	P	2	OF	1-4	Y
BTKD-TÖ-HB-9	Tutorial Seminar 1	**10**	P	2	O	1	N
BTKD-TÖ-HB-10	Tutorial Seminar 2	**10**	P	2	O	2	N
BTKD-TÖ-HB-11	Tutorial Seminar 3	**10**	P	2	O	3	N
BTKD-TÖ-HB-12	Tutorial Seminar 4	**10**	P	2	O	4	N
	Comprehensive exam (The details of the comprehensive exam can be found above in the general description of the doctoral school.)	**0**	K	0	O	4	
Research and Dissertation Module: Completion of 120 credits is obligatory							
	Tutor consultation						
BTKD-TÖ-HB-13	Tutorial Seminar 5	**10**	P	2	O	5	N
BTKD-TÖ-HB-14	Tutorial Seminar 6	**10**	P	2	O	6	N
BTKD-TÖ-HB-15	Tutorial Seminar 7	**10**	P	2	O	7	N
BTKD-TÖ-HB-16	Tutorial Seminar 8	**10**	P	2	O	8	N
	Publication/Essay I.				O		
BTKD-TÖ-P-1.1	Publication/Essay I. Shorter Hungarian	**5**	IP	0		1-4	Y
BTKD-TÖ-P-1.2	Publication/Essay I. Longer Hungarian	**10**	IP	0		1-4	Y
BTKD-TÖ-P-1.3	Publication/Essay I. Shorter Written in a Foreign Language	**10**	IP	0		1-4	Y

CODE	SUBJECT	CREDIT POINTS	TYPE	WEEKLY HOURS	OBLIGATORY/ FACULTATIVE	SEMESTER	REPEATABILITY
BTKD-TÖ-P-1.4	Publication/Essay I. Longer Written in a Foreign Language	**15**	IP	0		1-4	Y
	Publication/Essay II.				O		
BTKD-TÖ-P-2.1	Publication/Essay II. Shorter Hungarian	**5**	IP	0		1-8	Y
BTKD-TÖ-P-2.2	Publication/Essay II. Longer Hungarian	**10**	IP	0		1-8	Y
BTKD-TÖ-P-2.3	Publication/Essay II. Shorter Written in a Foreign Language	**10**	IP	0		1-8	Y
BTKD-TÖ-P-2.4	Publication/Essay II. Longer Written in a Foreign Language	**15**	IP	0		1-8	Y
	Publication/Essay III.				O		
BTKD-TÖ-P-3.1	Publication/Essay III. Shorter Hungarian	**5**	IP	0		1-8	Y
BTKD-TÖ-P-3.2	Publication/Essay III. Longer Hungarian	**10**	IP	0		1-8	Y
BTKD-TÖ-P-3.3	Publication/Essay III. Shorter Written in a Foreign Language	**10**	IP	0		1-8	Y
BTKD-TÖ-P-3.4	Publication/Essay III. Longer Written in a Foreign Language	**15**	IP	0		1-8	Y
	Conference Presentation						
BTKD-TÖ-T-1.1	Conference Presentation in Hungarian	**5**	IP	0	F	1-8	Y
BTKD-TÖ-T-1.2	Conference Presentation in a Foreign Language	**10**	IP	0	F	1-8	Y
	Editorial Work/Review						
BTKD-TÖ-T-2.1	Editing a Collection of Papers	**10**	IP	0	F	1-8	Y
BTKD-TÖ-T-2.2	Review	**5**	IP	0	F	1-8	Y
	Organisational Work						

CODE	SUBJECT	CREDIT POINTS	TYPE	WEEKLY HOURS	OBLIGATORY/ FACULTATIVE	SEMESTER	REPEATABILITY
BTKD-TÖ-T-3.1	One Time Assistance in a Conference or Lecture	**5**	IP	0	F	1-8	Y
BTKD-TÖ-T-3.2	Prolonged Assistance in a Conference	**10**	IP	0	F	1-8	Y
BTKD-TÖ-T-3.3	Prolonged Assistance in a Series of Conferences	**15**	IP	0	F	1-8	Y
	Research Conducted Abroad						
BTKD-TÖ-T-4.1	One Week in Duration (approximately)	**5**	IP	0	F	1-8	Y
BTKD-TÖ-T-4.2	One Month in Duration (approximately)	**10**	IP	0	F	1-8	Y
BTKD-TÖ-T-4.3	Over a Month in Duration	**15**	IP	0	F	1-8	Y
	Other Academic Activity						
BTKD-TÖ-T-5	Other Academic Activity	**5**	IP	0	F	1-8	Y
BTKD-TÖ-T-6	Excavation Practice and Field Work	**5**	IP	0	F	1-8	Y
BTKD-TÖ-T-7	Internship in a Museum	**5**	IP	0	F	1-8	Y
BTKD-TÖ-T-8	Data Compilation	**5**	IP	0	F	1-8	Y
	Educational Material						
BTKD-TÖ-T-9.1	Depending on professional merit and length of the material	**5**	IP	0	F	1-8	Y
BTKD-TÖ-T-9.2	Depending on professional merit and length of the material	**10**	IP	0	F	1-8	Y
Teaching Modul: credit points to be accrued: 30*							
BTKD-TÖ-O-1	Practical Class or Lecture (2 hours/ week)	**10**	IP	0	F	1-8	N
BTKD-TÖ-O-2	Practical Class or Lecture (2 hours/ week)	**10**	IP	0	F	1-8	N
BTKD-TÖ-O-3	Practical Class or Lecture (2 hours/ week)	**10**	IP	0	F	1-8	N

CODE	SUBJECT	CREDIT POINTS	TYPE	WEEKLY HOURS	OBLIGATORY/ FACULTATIVE	SEMESTER	REPEATABILITY
* If the student does not complete any credits from the 'Educational module', completion of another 30 credits from the 'Research and Dissertation module' is obligatory							

II. HISTORY OF THE OTTOMAN EMPIRE, OTTOMAN RULE IN HUNGARY AND THE REPUBLIC OF TURKEY DOCTORAL PROGRAMME [303]

Codes of the Doctoral Programme: BTKD-TÖ-TURK

CODE	SUBJECT	CREDIT POINTS	TYPE	WEEKLY HOURS	OBLIGATORY/ FACULTATIVE	SEMESTER	REPEATABILITY
Educational and Research Module: Completion of 120 credits is obligatory							
BTKD-TÖ-TURK-1	Workshop for Ottoman/ Republican History/Ottoman Rule in Hungary 1	**10**	P	2	O	1	N
BTKD-TÖ-TURK-2	Workshop for Ottoman/ Republican History/Ottoman Rule in Hungary 2	**10**	P	2	O	2	N
BTKD-TÖ-TURK-3	Workshop for Ottoman/ Republican History/Ottoman Rule in Hungary 3	**10**	P	2	O	3	N
BTKD-TÖ-TURK-4	Workshop for Ottoman/ Republican History/Ottoman Rule in Hungary 4	**10**	P	2	O	4	N
BTKD-TÖ-TURK-5	Interpretation of Sources 1	**10**	IP	0	O	1	N
BTKD-TÖ-TURK-6	Interpretation of Sources 2	**10**	IP	0	O	2	N

303 Módosította a CCXXVIII/2016. (X. 24.) Szen. sz. határozat

CODE	SUBJECT	CREDIT POINTS	TYPE	WEEKLY HOURS	OBLIGATORY/ FACULTATIVE	SEMESTER	REPEATABILITY
BTKD-TÖ-TURK-7	Interpretation of Sources 3	**10**	IP	0	O	3	N
BTKD-TÖ-TURK-8	Interpretation of Sources 4	**10**	IP	0	O	4	N
BTKD-TÖ-TURK-9	Tutorial Seminar 1	**10**	P	2	O	1	N
BTKD-TÖ-TURK-10	Tutorial Seminar 2	**10**	P	2	O	2	N
BTKD-TÖ-TURK-11	Tutorial Seminar 3	**10**	P	2	O	3	N
BTKD-TÖ-TURK-12	Tutorial Seminar 4	**10**	P	2	O	4	N
	Comprehensive exam (The details of the comprehensive exam can be found above in the general description of the doctoral school.)				O	4	
Research and Dissertation Module: Completion of 120 credits is obligatory							
	Tutor consultation						
BTKD-TÖ-TURK-13	Tutorial Seminar 1	**10**	P	2	O	5	N
BTKD-TÖ-TURK-14	Tutorial Seminar 2	**10**	P	2	O	6	N
BTKD-TÖ-TURK-15	Tutorial Seminar 3	**10**	P	2	O	7	N
BTKD-TÖ-TURK-16	Tutorial Seminar 4	**10**	P	2	O	8	N
	Publication/Essay I.				O		
BTKD-TÖ-P-1.1	Publication/Essay I. Shorter Hungarian	**5**	IP	0		1-4	I
BTKD-TÖ-P-1.2	Publication/Essay I. Longer Hungarian	**10**	IP	0		1-4	I
BTKD-TÖ-P-1.3	Publication/Essay I. Shorter Written in a Foreign Language	**10**	IP	0		1-4	I
BTKD-TÖ-P-1.4	Publication/Essay I. Longer Written in a Foreign Language	**15**	IP	0		1-4	I
	Publication/Essay II.				O		
BTKD-TÖ-P-2.1	Publication/Essay II. Shorter Hungarian	**5**	IP	0		1-8	I

CODE	SUBJECT	CREDIT POINTS	TYPE	WEEKLY HOURS	OBLIGATORY/ FACULTATIVE	SEMESTER	REPEATABILITY
BTKD-TÖ-P-2.2	Publication/Essay II. Longer Hungarian	**10**	IP	0		1-8	I
BTKD-TÖ-P-2.3	Publication/Essay II. Shorter Written in a Foreign Language	**10**	IP	0		1-8	I
BTKD-TÖ-P-2.4	Publication/Essay II. Longer Written in a Foreign Language	**15**	IP	0		1-8	I
	Publication/Essay III.				O		
BTKD-TÖ-P-3.1	Publication/Essay III. Shorter Hungarian	**5**	IP	0		1-8	Y
BTKD-TÖ-P-3.2	Publication/Essay III. Longer Hungarian	**10**	IP	0		1-8	Y
BTKD-TÖ-P-3.3	Publication/Essay III. Shorter Written in a Foreign Language	**10**	IP	0		1-8	Y
BTKD-TÖ-P-3.4	Publication/Essay III. Longer Written in a Foreign Language	**15**	IP	0		1-8	Y
	Conference Presentation						
BTKD-TÖ-T-1.1	Conference Presentation in Hungarian	**5**	IP	0	F	1-8	Y
BTKD-TÖ-T-1.2	Conference Presentation in a Foreign Language	**10**	IP	0	F	1-8	Y
	Editorial Work/Review						
BTKD-TÖ-T-2.1	Editing a Collection of Papers	**10**	IP	0	F	1-8	Y
BTKD-TÖ-T-2.2	Review	**5**	IP	0	F	1-8	Y
	Organisational Work						
BTKD-TÖ-T-3.1	One Time Assistance in a Conference or Lecture	**5**	IP	0	F	1-8	Y
BTKD-TÖ-T-3.2	Prolonged Assistance in a Conference	**10**	IP	0	F	1-8	Y
BTKD-TÖ-T-3.3	Prolonged Assistance in a Series of Conferences	**15**	IP	0	F	1-8	Y

CODE	SUBJECT	CREDIT POINTS	TYPE	WEEKLY HOURS	OBLIGATORY/ FACULTATIVE	SEMESTER	REPEATABILITY
	Research Conducted Abroad						
BTKD-TÖ-T-4.1	One Week in Duration (approximately)	**5**	IP	0	F	1-8	Y
BTKD-TÖ-T-4.2	One Month in Duration (approximately)	**10**	IP	0	F	1-8	Y
BTKD-TÖ-T-4.3	Over a Month in Duration	**15**	IP	0	F	1-8	Y
	Other Academic Activity						
BTKD-TÖ-T-5	Other Academic Activity	**5**	IP	0	F	1-8	Y
BTKD-TÖ-T-6	Excavation Practice and Field Work	**5**	IP	0	F	1-8	Y
BTKD-TÖ-T-7	Internship in a Museum	**5**	IP	0	F	1-8	Y
BTKD-TÖ-T-8	Data Compilation	**5**	IP	0	F	1-8	Y
	Educational Material						
BTKD-TÖ-T-9.1	Depending on professional merit and length of the material	**5**	IP	0	F	1-8	Y
BTKD-TÖ-T-9.2	Depending on professional merit and length of the material	**10**	IP	0	F	1-8	Y
Teaching Modul: credit points to be accrued: 30*							
BTKD-TÖ-O-1	Practical Class or Lecture (2 hours/ week)	**10**	IP	0	F	1-8	N
BTKD-TÖ-O-2	Practical Class or Lecture (2 hours/ week)	**10**	IP	0	F	1-8	N
BTKD-TÖ-O-3	Practical Class or Lecture (2 hours/ week)	**10**	IP	0	F	1-8	N
* If the student does not complete any credits from the 'Educational module', completion of another 30 credits from the 'Research and Dissertation module' is obligatory							

III. EGYPTOLOGY DOCTORAL PROGRAMME [304]

Codes of the Doctoral Programme: BTKD-TÖ-EGY

CODE	SUBJECT	CREDIT POINTS	TYPE	WEEKLY HOURS	OBLIGATORY/ FACULTATIVE	SEMESTER	REPEATABILITY
Educational and Research Module: Completion of 120 credits is obligatory							
BTKD-TÖ-EGY-1	Text Reading Seminar 1	**10**	P	2	O	1	N
BTKD-TÖ-EGY-2	Thematic Seminar 1	**10**	P	2	O	1	N
BTKD-TÖ-EGY-3	Text Reading Seminar 2	**10**	P	2	O	2	N
BTKD-TÖ-EGY-4	Thematic Seminar 2	**10**	P	2	O	2	N
BTKD-TÖ-EGY-5	Text Reading Seminar 3	**10**	P	2	O	3	N
BTKD-TÖ-EGY-6	Thematic Seminar 3	**10**	P	2	O	3	N
BTKD-TÖ-EGY-7	Text Reading Seminar 4	**10**	P	2	O	4	N
BTKD-TÖ-EGY-8	Thematic Seminar 4	**10**	P	2	O	4	N
BTKD-TÖ-EGY-9	Tutorial Seminar 1	**10**	P	2	O	1	N
BTKD-TÖ-EGY-10	Tutorial Seminar 2	**10**	P	2	O	2	N
BTKD-TÖ-EGY-11	Tutorial Seminar 3	**10**	P	2	O	3	N
BTKD-TÖ-EGY-12	Tutorial Seminar 4	**10**	P	2	O	4	N
	Comprehensive exam (The details of the comprehensive exam can be found above in the general description of the doctoral school.)					4	
Research and Dissertation Module: Completion of 120 credits is obligatory							
	Tutor consultation						
BTKD-TÖ-EGY-13	Tutorial Seminar 5	**10**	P	2	O	5	N
BTKD-TÖ-EGY-14	Tutorial Seminar 6	**10**	P	2	O	6	N
BTKD-TÖ-EGY-15	Tutorial Seminar 7	**10**	P	2	O	7	N

304 Módosította a CCXXVIII/2016. (X. 24.) Szen. sz. határozat

CODE	SUBJECT	CREDIT POINTS	TYPE	WEEKLY HOURS	OBLIGATORY/ FACULTATIVE	SEMESTER	REPEATABILITY
BTKD-TÖ-EGY-16	Tutorial Seminar 8	**10**	P	2	O	8	N
	Publication/Essay I.				O		
BTKD-TÖ-P-1.1	Publication/Essay I. Shorter Hungarian	**5**	IP	0		1-4	Y
BTKD-TÖ-P-1.2	Publication/Essay I. Longer Hungarian	**10**	IP	0		1-4	Y
BTKD-TÖ-P-1.3	Publication/Essay I. Shorter Written in a Foreign Language	**10**	IP	0		1-4	Y
BTKD-TÖ-P-1.4	Publication/Essay I. Longer Written in a Foreign Language	**15**	IP	0		1-4	Y
	Publication/Essay II.				O		
BTKD-TÖ-P-2.1	Publication/Essay II. Shorter Hungarian	**5**	IP	0		1-8	Y
BTKD-TÖ-P-2.2	Publication/Essay II. Longer Hungarian	**10**	IP	0		1-8	Y
BTKD-TÖ-P-2.3	Publication/Essay II. Shorter Written in a Foreign Language	**10**	IP	0		1-8	Y
BTKD-TÖ-P-2.4	Publication/Essay II. Longer Written in a Foreign Language	**15**	IP	0		1-8	Y
	Publication/Essay III.				O		
BTKD-TÖ-P-3.1	Publication/Essay III. Shorter Hungarian	**5**	IP	0		1-8	Y
BTKD-TÖ-P-3.2	Publication/Essay III. Longer Hungarian	**10**	IP	0		1-8	Y
BTKD-TÖ-P-3.3	Publication/Essay III. Shorter Written in a Foreign Language	**10**	IP	0		1-8	Y
BTKD-TÖ-P-3.4	Publication/Essay III. Longer Written in a Foreign Language	**15**	IP	0		1-8	Y
	Conference Presentation						

CODE	SUBJECT	CREDIT POINTS	TYPE	WEEKLY HOURS	OBLIGATORY/ FACULTATIVE	SEMESTER	REPEATABILITY
BTKD-TÖ-T-1.1	Conference Presentation in Hungarian	**5**	IP	0	F	1-8	Y
BTKD-TÖ-T-1.2	Conference Presentation in a Foreign Language	**10**	IP	0	F	1-8	Y
	Editorial Work/Review						
BTKD-TÖ-T-2.1	Editing a Collection of Papers	**10**	IP	0	F	1-8	Y
BTKD-TÖ-T-2.2	Review	**5**	IP	0	F	1-8	Y
	Organisational Work						
BTKD-TÖ-T-3.1	One Time Assistance in a Conference or Lecture	**5**	IP	0	F	1-8	Y
BTKD-TÖ-T-3.2	Prolonged Assistance in a Conference	**10**	IP	0	F	1-8	Y
BTKD-TÖ-T-3.3	Prolonged Assistance in a Series of Conferences	**15**	IP	0	F	1-8	Y
	Research Conducted Abroad						
BTKD-TÖ-T-4.1	One Week in Duration (approximately)	**5**	IP	0	F	1-8	Y
BTKD-TÖ-T-4.2	One Month in Duration (approximately)	**10**	IP	0	F	1-8	Y
BTKD-TÖ-T-4.3	Over a Month in Duration	**15**	IP	0	F	1-8	Y
	Other Academic Activity						
BTKD-TÖ-T-5	Other Academic Activity	**5**	IP	0	F	1-8	Y
BTKD-TÖ-T-6	Excavation Practice and Field Work	**5**	IP	0	F	1-8	Y
BTKD-TÖ-T-7	Internship in a Museum	**5**	IP	0	F	1-8	Y
BTKD-TÖ-T-8	Data Compilation	**5**	IP	0	F	1-8	Y
	Educational Material						
BTKD-TÖ-T-9.1	Depending on professional merit and length of the material	**5**	IP	0	F	1-8	Y

CODE	SUBJECT	CREDIT POINTS	TYPE	WEEKLY HOURS	OBLIGATORY/ FACULTATIVE	SEMESTER	REPEATABILITY
BTKD-TÖ-T-9.2	Depending on professional merit and length of the material	**10**	IP	0	F	1-8	Y
Teaching Modul: credit points to be accrued: 30*							
BTKD-TÖ-O-1	Practical Class or Lecture (2 hours/ week)	**10**	IP	0	F	1-8	N
BTKD-TÖ-O-2	Practical Class or Lecture (2 hours/ week)	**10**	IP	0	F	1-8	N
BTKD-TÖ-O-3	Practical Class or Lecture (2 hours/ week)	**10**	IP	0	F	1-8	N
* If the student does not complete any credits from the 'Educational module', completion of another 30 credits from the 'Research and Dissertation module' is obligatory							

IV. EUROPEAN ETHNOLOGY DOCTORAL PROGRAMME [305]

Codes of the Doctoral Programme: BTKD-TÖ-EUR

CODE	SUBJECT	CREDIT POINTS	TYPE	WEEKLY HOURS	OBLIGATORY/ FACULTATIVE	SEMESTER	REPEATABILITY
Educational and Research Module: Completion of 120 credits is obligatory							
BTKD-TÖ-EUR-1	Types and forms of publications	**10**	P	2	O	1	N
BTKD-TÖ-EUR-2	Contemporary researches in ethnology 1.	**10**	P	2	O	1	N
BTKD-TÖ-EUR-3	Workshop seminar in europaean ethnology 1.	**10**	P	2	O	2	N

305 Módosította a CCXXVIII/2016. (X. 24.) Szen. sz. határozat

CODE	SUBJECT	CREDIT POINTS	TYPE	WEEKLY HOURS	OBLIGATORY/ FACULTATIVE	SEMESTER	REPEATABILITY
BTKD-TÖ-EUR-4	Contemporary researches in ethnology 2.	**10**	P	2	O	2	N
BTKD-TÖ-EUR-5	Learning and analysing of sources	**10**	P	2	O	3	N
BTKD-TÖ-EUR-6	Europaean ethnology 1.	**10**	P	2	O	3	N
BTKD-TÖ-EUR-7	Workshop seminar in europaean ethnology 2.	**10**	P	2	O	4	N
BTKD-TÖ-EUR-8	Europaean ethnology 2.	**10**	P	2	O	4	N
BTKD-TÖ-EUR-9	Tutorial Seminar 1	**10**	P	2	O	1	N
BTKD-TÖ-EUR-10	Tutorial Seminar 2	**10**	P	2	O	2	N
BTKD-TÖ-EUR-11	Tutorial Seminar 3	**10**	P	2	O	3	N
BTKD-TÖ-EUR-12	Tutorial Seminar 4	**10**	P	2	O	4	N
	Comprehensive exam (The details of the comprehensive exam can be found above in the general description of the doctoral school.)					4	
Research and Dissertation Module: Completion of 120 credits is obligatory							
	Tutor consultation						
BTKD-TÖ-EUR-13	Tutorial Seminar 5	**10**	P	2	O	5	N
BTKD-TÖ-EUR-14	Tutorial Seminar 6	**10**	P	2	O	6	N
BTKD-TÖ-EUR-15	Tutorial Seminar 7	**10**	P	2	O	7	N
BTKD-TÖ-EUR-16	Tutorial Seminar 8	**10**	P	2	O	8	N
	Publication/Essay I.				O		
BTKD-TÖ-P-1.1	Publication/Essay I. Shorter Hungarian	**5**	IP	0		1-4	Y
BTKD-TÖ-P-1.2	Publication/Essay I. Longer Hungarian	**10**	IP	0		1-4	Y
BTKD-TÖ-P-1.3	Publication/Essay II. Shorter Written in a Foreign Language	**10**	IP	0		1-4	Y

CODE	SUBJECT	CREDIT POINTS	TYPE	WEEKLY HOURS	OBLIGATORY/ FACULTATIVE	SEMESTER	REPEATABILITY
BTKD-TÖ-P-1.4	Publication/Essay II. Longer Written in a Foreign Language	**15**	IP	0		1-4	Y
	Publication/Essay II.				O		
BTKD-TÖ-P-2.1	Publication/Essay II. Shorter Hungarian	**5**	IP	0		1-8	Y
BTKD-TÖ-P-2.2	Publication/Essay II. Longer Hungarian	**10**	IP	0		1-8	Y
BTKD-TÖ-P-2.3	Publication/Essay II. Shorter Written in a Foreign Language	**10**	IP	0		1-8	Y
BTKD-TÖ-P-2.4	Publication/Essay II. Longer Written in a Foreign Language	**15**	IP	0		1-8	Y
	Publication/Essay III.				O		
BTKD-TÖ-P-3.1	Publication/Essay III. Shorter Hungarian	**5**	IP	0		1-8	Y
BTKD-TÖ-P-3.2	Publication/Essay III. Longer Hungarian	**10**	IP	0		1-8	Y
BTKD-TÖ-P-3.3	Publication/Essay III. Shorter Written in a Foreign Language	**10**	IP	0		1-8	Y
BTKD-TÖ-P-3.4	Publication/Essay III. Longer Written in a Foreign Language	**15**	IP	0		1-8	Y
	Conference Presentation						
BTKD-TÖ-T-1.1	Conference Presentation in Hungarian	**5**	IP	0	F	1-8	Y
BTKD-TÖ-T-1.2	Conference Presentation in a Foreign Language	**10**	IP	0	F	1-8	Y
	Editorial Work/Review						
BTKD-TÖ-T-2.1	Editing a Collection of Papers	**10**	IP	0	F	1-8	Y
BTKD-TÖ-T-2.2	Review	**5**	IP	0	F	1-8	Y
	Organisational Work						

CODE	SUBJECT	CREDIT POINTS	TYPE	WEEKLY HOURS	OBLIGATORY/ FACULTATIVE	SEMESTER	REPEATABILITY
BTKD-TÖ-T-3.1	One Time Assistance in a Conference or Lecture	**5**	IP	0	F	1-8	Y
BTKD-TÖ-T-3.2	Prolonged Assistance in a Conference	**10**	IP	0	F	1-8	Y
BTKD-TÖ-T-3.3	Prolonged Assistance in a Series of Conferences	**15**	IP	0	F	1-8	Y
	Research Conducted Abroad						
BTKD-TÖ-T-4.1	One Week in Duration (approximately)	**5**	IP	0	F	1-8	Y
BTKD-TÖ-T-4.2	One Month in Duration (approximately)	**10**	IP	0	F	1-8	Y
BTKD-TÖ-T-4.3	Over a Month in Duration	**15**	IP	0	F	1-8	Y
	Other Academic Activity						
BTKD-TÖ-T-5	Other Academic Activity	**5**	IP	0	F	1-8	Y
BTKD-TÖ-T-6	Excavation Practice and Field Work	**5**	IP	0	F	1-8	Y
BTKD-TÖ-T-7	Internship in a Museum	**5**	IP	0	F	1-8	Y
BTKD-TÖ-T-8	Data Compilation	**5**	IP	0	F	1-8	Y
	Educational Material						
BTKD-TÖ-T-9.1	Depending on professional merit and length of the material	**5**	IP	0	F	1-8	Y
BTKD-TÖ-T-9.2	Depending on professional merit and length of the material	**10**	IP	0	F	1-8	Y
Teaching Modul: credit points to be accrued: 30*							
BTKD-TÖ-O-1	Practical Class or Lecture (2 hours/ week)	**10**	IP	0	F	1-8	N
BTKD-TÖ-O-2	Practical Class or Lecture (2 hours/ week)	**10**	IP	0	F	1-8	N
BTKD-TÖ-O-3	Practical Class or Lecture (2 hours/ week)	**10**	IP	0	F	1-8	N

CODE	SUBJECT	CREDIT POINTS	TYPE	WEEKLY HOURS	OBLIGATORY/ FACULTATIVE	SEMESTER	REPEATABILITY
* If the student does not complete any credits from the 'Educational module', completion of another 30 credits from the 'Research and Dissertation module' is obligatory							

V. ATELIER- INTERDISCIPLINARY HISTORY DOCTORAL PROGRAMME [306]

Codes of the Doctoral Programme: BTKD-TÖ-ATE

CODE	SUBJECT	CREDIT POINTS	TYPE	WEEKLY HOURS	OBLIGATORY/ FACULTATIVE	SEMESTER	REPEATABILITY
Educational and Research Module: Completion of 120 credits is obligatory							
BTKD-TÖ-ATE-1	Theory and Methodology of History	**10**	P	2	O	1-4	N
BTKD-TÖ-ATE-2	Methodology of thesis-writing	**10**	P	2	O	1-4	N
BTKD-TÖ-ATE-3	History and Social Sciences 1. (Time and Space)	**10**	P	2	O	1-4	N
BTKD-TÖ-ATE-4	Historiography Practice	**10**	P	2	O	1-4	N
BTKD-TÖ-ATE-5	History and Social Sciences 2. (Culture)	**10**	P	2	O	1-4	N
BTKD-TÖ-ATE-6	Interpretation practice of texts and sources 1.	**10**	P	2	O	1-4	N
BTKD-TÖ-ATE-7	History and Social Sciences 3. (Society)	**10**	P	2	O	1-4	N
BTKD-TÖ-ATE-8	Interpretation practice of texts and sources 2.	**10**	P	2	O	1-4	N

306 Módosította a CCXXVIII/2016. (X. 24.) Szen. sz. határozat

CODE	SUBJECT	CREDIT POINTS	TYPE	WEEKLY HOURS	OBLIGATORY/ FACULTATIVE	SEMESTER	REPEATABILITY
BTKD-TÖ-ATE-9	Tutorial Seminar 1	**10**	P	2	O	1	N
BTKD-TÖ-ATE-10	Tutorial Seminar 2	**10**	P	2	O	2	N
BTKD-TÖ-ATE-11	Tutorial Seminar 3	**10**	P	2	O	3	N
BTKD-TÖ-ATE-12	Tutorial Seminar 4	**10**	P	2	O	4	N
	Comprehensive exam (The details of the comprehensive exam can be found above in the general description of the doctoral school.)					4	
Research and Dissertation Module: Completion of 120 credits is obligatory							
	Tutor consultation						
BTKD-TÖ-ATE-13	Tutorial Seminar 5	**10**	P	2	O	5	N
BTKD-TÖ-ATE-14	Tutorial Seminar 6	**10**	P	2	O	6	N
BTKD-TÖ-ATE-15	Tutorial Seminar 7	**10**	P	2	O	7	N
BTKD-TÖ-ATE-16	Tutorial Seminar 8	**10**	P	2	O	8	N
	Publication/Essay I.				O		
BTKD-TÖ-P-1.1	Publication/Essay I. Shorter Hungarian	**5**	IP	0		1-4	Y
BTKD-TÖ-P-1.2	Publication/Essay I. Longer Hungarian	**10**	IP	0		1-4	Y
BTKD-TÖ-P-1.3	Publication/Essay I. Shorter Written in a Foreign Language	**10**	IP	0		1-4	Y
BTKD-TÖ-P-1.4	Publication/Essay I. Longer Written in a Foreign Language	**15**	IP	0		1-4	Y
	Publication/Essay II.				O		
BTKD-TÖ-P-2.1	Publication/Essay II. Shorter Hungarian	**5**	IP	0		1-8	Y
BTKD-TÖ-P-2.2	Publication/Essay II. Longer Hungarian	**10**	IP	0		1-8	Y

CODE	SUBJECT	CREDIT POINTS	TYPE	WEEKLY HOURS	OBLIGATORY/ FACULTATIVE	SEMESTER	REPEATABILITY
BTKD-TÖ-P-2.3	Publication/Essay II. Shorter Written in a Foreign Language	**10**	IP	0		1-8	Y
BTKD-TÖ-P-2.4	Publication/Essay II. Longer Written in a Foreign Language	**15**	IP	0		1-8	Y
	Publication/Essay III.				O		
BTKD-TÖ-P-3.1	Publication/Essay III. Shorter Hungarian	**5**	IP	0		1-8	Y
BTKD-TÖ-P-3.2	Publication/Essay III. Longer Hungarian	**10**	IP	0		1-8	Y
BTKD-TÖ-P-3.3	Publication/Essay III. Shorter Written in a Foreign Language	**10**	IP	0		1-8	Y
BTKD-TÖ-P-3.4	Publication/Essay III. Longer Written in a Foreign Language	**15**	IP	0		1-8	Y
	Conference Presentation						
BTKD-TÖ-T-1.1	Conference Presentation in Hungarian	**5**	IP	0	F	1-8	Y
BTKD-TÖ-T-1.2	Conference Presentation in a Foreign Language	**10**	IP	0	F	1-8	Y
	Editorial Work/Review						
BTKD-TÖ-T-2.1	Editing a Collection of Papers	**10**	IP	0	F	1-8	Y
BTKD-TÖ-T-2.2	Review	**5**	IP	0	F	1-8	Y
	Organisational Work						
BTKD-TÖ-T-3.1	One Time Assistance in a Conference or Lecture	**5**	IP	0	F	1-8	Y
BTKD-TÖ-T-3.2	Prolonged Assistance in a Conference	**10**	IP	0	F	1-8	Y
BTKD-TÖ-T-3.3	Prolonged Assistance in a Series of Conferences	**15**	IP	0	F	1-8	Y
	Research Conducted Abroad						

CODE	SUBJECT	CREDIT POINTS	TYPE	WEEKLY HOURS	OBLIGATORY/ FACULTATIVE	SEMESTER	REPEATABILITY
BTKD-TÖ-T-4.1	One Week in Duration (approximately)	**5**	IP	0	F	1-8	Y
BTKD-TÖ-T-4.2	One Month in Duration (approximately)	**10**	IP	0	F	1-8	Y
BTKD-TÖ-T-4.3	Over a Month in Duration	**15**	IP	0	F	1-8	Y
	Other Academic Activity						
BTKD-TÖ-T-5	Other Academic Activity	**5**	IP	0	F	1-8	Y
BTKD-TÖ-T-6	Excavation Practice and Field Work	**5**	IP	0	F	1-8	Y
BTKD-TÖ-T-7	Internship in a Museum	**5**	IP	0	F	1-8	Y
BTKD-TÖ-T-8	Data Compilation	**5**	IP	0	F	1-8	Y
	Educational Material						
BTKD-TÖ-T-9.1	Depending on professional merit and length of the material	**5**	IP	0	F	1-8	Y
BTKD-TÖ-T-9.2	Depending on professional merit and length of the material	**10**	IP	0	F	1-8	Y
Educational Modul: credit points to be accrued: 30 *							
BTKD-TÖ-O-1	Practical Class or Lecture (2 hours/ week)	**10**	IP	0	F	1-8	N
BTKD-TÖ-O-2	Practical Class or Lecture (2 hours/ week)	**10**	IP	0	F	1-8	N
BTKD-TÖ-O-3	Practical Class or Lecture (2 hours/ week)	**10**	IP	0	F	1-8	N

* If the student does not complete any credits from the 'Educational module', completion of another 30 credits from the 'Research and Dissertation module' is obligatory

VI. EASTERN EUROPEAN HISTORY STUDIES DOCTORAL PROGRAMME [307]

Codes of the Doctoral Programme: BTKD-TÖ-KEU

CODE	SUBJECT	CREDIT POINTS	TYPE	WEEKLY HOURS	OBLIGATORY/ FACULTATIVE	SEMESTER	REPEATABILITY
Educational and Research Module: Completion of 120 credits is obligatory							
BTKD-TÖ-KEU-1	Fundamental questions of the history and historiography of Eastern Europe	**10**	P	2	O	1-2	N
BTKD-TÖ-KEU-2	Historical-political geography of Eastern Europe	**10**	P	2	O	1-2	N
BTKD-TÖ-KEU-3	The medieval and early modern roots of the Eastern European development	**10**	P	2	O	1-2	N
BTKD-TÖ-KEU-4	Economic-social transformations, modernisation processes	**10**	P	2	O	2-4	N
BTKD-TÖ-KEU-5	The national question in the Eastern European history	**10**	P	2	O	2-4	N
BTKD-TÖ-KEU-6	The Eastern European small states between 1918 and 1945	**10**	P	2	O	2-4	N
BTKD-TÖ-KEU-7	The era of state socialism, 1917-1991	**10**	P	2	O	2-4	N
BTKD-TÖ-KEU-8	One seminar on one of the following three topics: Russian-Soviet history; East-Central European history; South-Eastern European history	**10**	P	2	O	2-4	N
BTKD-TÖ-KEU-9	Tutorial Seminar 1.	**10**	P	2	O	1	N
BTKD-TÖ-KEU-10	Tutorial Seminar 2.	**10**	P	2	O	2	N
BTKD-TÖ-KEU-11	Tutorial Seminar 3.	**10**	P	2	O	3	N
BTKD-TÖ-KEU-12	Tutorial Seminar 4.	**10**	P	2	O	4	N

307 Módosította a CCXXVIII/2016. (X. 24.) Szen. sz. határozat

CODE	SUBJECT	CREDIT POINTS	TYPE	WEEKLY HOURS	OBLIGATORY/ FACULTATIVE	SEMESTER	REPEATABILITY
	Comprehensive exam (The details of the comprehensive exam can be found above in the general description of the doctoral school.)					4	
Research and Dissertation Module: Completion of 120 credits is obligatory							
	Tutor consultation						
BTKD-TÖ-KEU-13	Tutorial Seminar 5	**10**	P	2	O	5	N
BTKD-TÖ-KEU-14	Tutorial Seminar 6	**10**	P	2	O	6	N
BTKD-TÖ-KEU-15	Tutorial Seminar 7	**10**	P	2	O	7	N
BTKD-TÖ-KEU-16	Tutorial Seminar 8	**10**	P	2	O	8	N
	Publication/Essay I.				O		
BTKD-TÖ-P-1.1	Publication/Essay I. Shorter Hungarian	**5**	IP	0		1-4	Y
BTKD-TÖ-P-1.2	Publication/Essay I. Longer Hungarian	**10**	IP	0		1-4	Y
BTKD-TÖ-P-1.3	Publication/Essay I. Shorter Written in a Foreign Language	**10**	IP	0		1-4	Y
BTKD-TÖ-P-1.4	Publication/Essay I. Longer Written in a Foreign Language	**15**	IP	0		1-4	Y
	Publication/Essay II.				O		
BTKD-TÖ-P-2.1	Publication/Essay II. Shorter Hungarian	**5**	IP	0		1-8	Y
BTKD-TÖ-P-2.2	Publication/Essay II. Longer Hungarian	**10**	IP	0		1-8	Y
BTKD-TÖ-P-2.3	Publication/Essay II. Shorter Written in a Foreign Language	**10**	IP	0		1-8	Y
BTKD-TÖ-P-2.4	Publication/Essay II. Longer Written in a Foreign Language	**15**	IP	0		1-8	Y
	Publication/Essay III.				O		

CODE	SUBJECT	CREDIT POINTS	TYPE	WEEKLY HOURS	OBLIGATORY/ FACULTATIVE	SEMESTER	REPEATABILITY
BTKD-TÖ-P-3.1	Publication/Essay III. Shorter Hungarian	**5**	IP	0		1-8	Y
BTKD-TÖ-P-3.2	Publication/Essay III. Longer Hungarian	**10**	IP	0		1-8	Y
BTKD-TÖ-P-3.3	Publication/Essay III. Shorter Written in a Foreign Language	**10**	IP	0		1-8	Y
BTKD-TÖ-P-3.4	Publication/Essay III. Longer Written in a Foreign Language	**15**	IP	0		1-8	Y
	Conference Presentation						
BTKD-TÖ-T-1.1	Conference Presentation in Hungarian	**5**	IP	0	F	1-8	Y
BTKD-TÖ-T-1.2	Conference Presentation in a Foreign Language	**10**	IP	0	F	1-8	Y
	Editorial Work/Review						
BTKD-TÖ-T-2.1	Editing a Collection of Papers	**10**	IP	0	F	1-8	Y
BTKD-TÖ-T-2.2	Review	**5**	IP	0	F	1-8	Y
	Organisational Work						
BTKD-TÖ-T-3.1	One Time Assistance in a Conference or Lecture	**5**	IP	0	F	1-8	Y
BTKD-TÖ-T-3.2	Prolonged Assistance in a Conference	**10**	IP	0	F	1-8	Y
BTKD-TÖ-T-3.3	Prolonged Assistance in a Series of Conferences	**15**	IP	0	F	1-8	Y
	Research Conducted Abroad						
BTKD-TÖ-T-4.1	One Week in Duration (approximately)	**5**	IP	0	F	1-8	Y
BTKD-TÖ-T-4.2	One Month in Duration (approximately)	**10**	IP	0	F	1-8	Y
BTKD-TÖ-T-4.3	Over a Month in Duration	**15**	IP	0	F	1-8	Y

CODE	SUBJECT	CREDIT POINTS	TYPE	WEEKLY HOURS	OBLIGATORY/ FACULTATIVE	SEMESTER	REPEATABILITY
	Other Academic Activity						
BTKD-TÖ-T-5	Other Academic Activity	**5**	IP	0	F	1-8	Y
BTKD-TÖ-T-6	Excavation Practice and Field Work	**5**	IP	0	F	1-8	Y
BTKD-TÖ-T-7	Internship in a Museum	**5**	IP	0	F	1-8	Y
BTKD-TÖ-T-8	Data Compilation	**5**	IP	0	F	1-8	Y
	Educational Material						
BTKD-TÖ-T-9.1	Depending on professional merit and length of the material	**5**	IP	0	F	1-8	Y
BTKD-TÖ-T-9.2	Depending on professional merit and length of the material	**10**	IP	0	F	1-8	Y
Teaching Modul: credit points to be accrued: 30*							
BTKD-TÖ-O-1	Practical Class or Lecture (2 hours/ week)	**10**	IP	0	F	1-8	N
BTKD-TÖ-O-2	Practical Class or Lecture (2 hours/ week)	**10**	IP	0	F	1-8	N
BTKD-TÖ-O-3	Practical Class or Lecture (2 hours/ week)	**10**	IP	0	F	1-8	N
* If the student does not complete any credits from the 'Educational module', completion of another 30 credits from the 'Research and Dissertation module' is obligatory							

The Peculiarities of the Complex (Comprehensive) Exam

The exam covers the skills and knowledge gained during the attendance of the eight courses. Based on the course materials, the applicant should have an extensive knowledge of the whole of the region and its subregions, and he or she should be able to interpret this history in the context of the historical development of the world System.

VII. EARLY MODERN HUNGARIAN HISTORY DOCTORAL PROGRAMME [308]

Codes of the Doctoral Programme: BTKD-TÖ-KÚM

CODE	SUBJECT	CREDIT POINTS	TYPE	WEEKLY HOURS	OBLIGATORY/ FACULTATIVE	SEMESTER	REPEATABILITY
Educational and Research Module: Completion of 120 credits is obligatory							
BTKD-TÖ-KÚM-1	Workshop Early Modern History 1	**10**	P	2	O	1	N
BTKD-TÖ-KÚM-2	Workshop for Early Modern History 2	**10**	P	2	O	2	N
BTKD-TÖ-KÚM-3	Workshop for Early Modern History 3	**10**	P	2	O	3	N
BTKD-TÖ-KÚM-4	Workshop for Early Modern History 4	**10**	P	2	O	4	N
BTKD-TÖ-KÚM-5	Research Methodology and paleography 1	**10**	P	2	O	1-4	N
BTKD-TÖ-KÚM-6	Research Methodology and paleography 2	**10**	P	2	O	1-4	N
BTKD-TÖ-KÚM-7	Research Methodology and paleography 3	**10**	P	2	O	1-4	N
BTKD-TÖ-KÚM-8	Research Methodology and paleography 4	**10**	P	2	O	1-4	N
BTKD-TÖ-KÚM-9	Tutorial Seminar 1	**10**	P	2	O	1	N
BTKD-TÖ-KÚM-10	Tutorial Seminar 2	**10**	P	2	O	2	N
BTKD-TÖ-KÚM-11	Tutorial Seminar 3	**10**	P	2	O	3	N
BTKD-TÖ-KÚM-12	Tutorial Seminar 4	**10**	P	2	O	4	N

308 Módosította a CCXXVIII/2016. (X. 24.) Szen. sz. határozat

CODE	SUBJECT	CREDIT POINTS	TYPE	WEEKLY HOURS	OBLIGATORY/ FACULTATIVE	SEMESTER	REPEATABILITY
	Comprehensive exam (The details of the comprehensive exam can be found above in the general description of the doctoral school.)					4	
Research and Dissertation Module: Completion of 120 credits is obligatory							
	Tutor consultation						
BTKD-TÖ-KÚM-13	Tutorial Seminar 5	**10**	P	2	O	5	N
BTKD-TÖ-KÚM-14	Tutorial Seminar 6	**10**	P	2	O	6	N
BTKD-TÖ-KÚM-15	Tutorial Seminar 7	**10**	P	2	O	7	N
BTKD-TÖ-KÚM-16	Tutorial Seminar 8	**10**	P	2	O	8	N
	Publication/Essay I.				O		
BTKD-TÖ-P-1.1	Publication/Essay I. Shorter Hungarian	**5**	IP	0		1-4	Y
BTKD-TÖ-P-1.2	Publication/Essay I. Longer Hungarian	**10**	IP	0		1-4	Y
BTKD-TÖ-P-1.3	Publication/Essay I. Shorter Written in a Foreign Language	**10**	IP	0		1-4	Y
BTKD-TÖ-P-1.4	Publication/Essay I. Longer Written in a Foreign Language	**15**	IP	0		1-4	Y
	Publication/Essay II.				O		
BTKD-TÖ-P-2.1	Publication/Essay II. Shorter Hungarian	**5**	IP	0		1-8	Y
BTKD-TÖ-P-2.2	Publication/Essay II. Longer Hungarian	**10**	IP	0		1-8	Y
BTKD-TÖ-P-2.3	Publication/Essay II. Shorter Written in a Foreign Language	**10**	IP	0		1-8	Y
BTKD-TÖ-P-2.4	Publication/Essay II. Longer Written in a Foreign Language	**15**	IP	0		1-8	Y
	Publication/Essay III.				O		

CODE	SUBJECT	CREDIT POINTS	TYPE	WEEKLY HOURS	OBLIGATORY/ FACULTATIVE	SEMESTER	REPEATABILITY
BTKD-TÖ-P-3.1	Publication/Essay III. Shorter Hungarian	**5**	IP	0		1-8	Y
BTKD-TÖ-P-3.2	Publication/Essay III. Longer Hungarian	**10**	IP	0		1-8	Y
BTKD-TÖ-P-3.3	Publication/Essay III. Shorter Written in a Foreign Language	**10**	IP	0		1-8	Y
BTKD-TÖ-P-3.4	Publication/Essay III. Longer Written in a Foreign Language	**15**	IP	0		1-8	Y
	Conference Presentation						
BTKD-TÖ-T-1.1	Conference Presentation in Hungarian	**5**	IP	0	F	1-8	Y
BTKD-TÖ-T-1.2	Conference Presentation in a Foreign Language	**10**	IP	0	F	1-8	Y
	Editorial Work/Review						
BTKD-TÖ-T-2.1	Editing a Collection of Papers	**10**	IP	0	F	1-8	Y
BTKD-TÖ-T-2.2	Review	**5**	IP	0	F	1-8	Y
	Organisational Work						
BTKD-TÖ-T-3.1	One Time Assistance in a Conference or Lecture	**5**	IP	0	F	1-8	Y
BTKD-TÖ-T-3.2	Prolonged Assistance in a Conference	**10**	IP	0	F	1-8	Y
BTKD-TÖ-T-3.3	Prolonged Assistance in a Series of Conferences	**15**	IP	0	F	1-8	Y
	Research Conducted Abroad						
BTKD-TÖ-T-4.1	One Week in Duration (approximately)	**5**	IP	0	F	1-8	Y
BTKD-TÖ-T-4.2	One Month in Duration (approximately)	**10**	IP	0	F	1-8	Y
BTKD-TÖ-T-4.3	Over a Month in Duration	**15**	IP	0	F	1-8	Y

CODE	SUBJECT	CREDIT POINTS	TYPE	WEEKLY HOURS	OBLIGATORY/ FACULTATIVE	SEMESTER	REPEATABILITY
	Other Academic Activity						
BTKD-TÖ-T-5	Other Academic Activity	**5**	IP	0	F	1-8	Y
BTKD-TÖ-T-6	Excavation Practice and Field Work	**5**	IP	0	F	1-8	Y
BTKD-TÖ-T-7	Internship in a Museum	**5**	IP	0	F	1-8	Y
BTKD-TÖ-T-8	Data Compilation	**5**	IP	0	F	1-8	Y
	Educational Material						
BTKD-TÖ-T-9.1	Depending on professional merit and length of the material	**5**	IP	0	F	1-8	Y
BTKD-TÖ-T-9.2	Depending on professional merit and length of the material	**10**	IP	0	F	1-8	Y
Teaching Modul: credit points to be accrued: 30 *							
BTKD-TÖ-O-1	Practical Class or Lecture (2 hours/ week)	**10**	IP	0	F	1-8	N
BTKD-TÖ-O-2	Practical Class or Lecture (2 hours/ week)	**10**	IP	0	F	1-8	N
BTKD-TÖ-O-3	Practical Class or Lecture (2 hours/ week)	**10**	IP	0	F	1-8	N

* If the student does not complete any credits from the 'Educational module', completion of another 30 credits from the 'Research and Dissertation module' is obligatory

VIII. MEDIEVAL AND EARLY MODERN WORLD HISTORY DOCTORAL PROGRAMME [309]

Codes of the Doctoral Programme: BTKD-TÖ-KKE

CODE	SUBJECT	CREDIT POINTS	TYPE	WEEKLY HOURS	OBLIGATORY/ FACULTATIVE	SEMESTER	REPEATABILITY
Educational and Research Module: Completion of 120 credits is obligatory							
BTKD-TÖ-KKE-1	Workshop for Medieval / Early Modern History 1	**10**	P	2	O	1	N
BTKD-TÖ-KKE-2	Workshop for Medieval / Early Modern History 2	**10**	P	2	O	2	N
BTKD-TÖ-KKE-3	Workshop for Medieval / Early Modern History 3	**10**	P	2	O	3	N
BTKD-TÖ-KKE-4	Workshop for Medieval / Early Modern History 4	**10**	P	2	O	4	N
BTKD-TÖ-KKE-5	Research Methodology 1	**10**	IP	2	O	1	N
BTKD-TÖ-KKE-6	Research Methodology 2	**10**	IP	2	O	2	N
BTKD-TÖ-KKE-7	Research Methodology 3	**10**	IP	2	O	3	N
BTKD-TÖ-KKE-8	Research Methodology 4	**10**	IP	2	O	4	N
BTKD-TÖ-KKE-9	Tutorial Seminar 1	**10**	P	2	O	1	N
BTKD-TÖ-KKE-10	Tutorial Seminar 2	**10**	P	2	O	2	N
BTKD-TÖ-KKE-11	Tutorial Seminar 3	**10**	P	2	O	3	N
BTKD-TÖ-KKE-12	Tutorial Seminar 4	**10**	P	2	O	4	N
	Comprehensive exam (The details of the comprehensive exam can be found above in the general description of the doctoral school.)					4	
Research and Dissertation Module: Completion of 120 credits is obligatory							
	Tutor consultation						

309 Módosította a CCXXVIII/2016. (X. 24.) Szen. sz. határozat

CODE	SUBJECT	CREDIT POINTS	TYPE	WEEKLY HOURS	OBLIGATORY/ FACULTATIVE	SEMESTER	REPEATABILITY
BTKD-TÖ-KKE-13	Tutorial Seminar 5	**10**	P	2	O	5	N
BTKD-TÖ-KKE-14	Tutorial Seminar 6	**10**	P	2	O	6	N
BTKD-TÖ-KKE-15	Tutorial Seminar 7	**10**	P	2	O	7	N
BTKD-TÖ-KKE-16	Tutorial Seminar 8	**10**	P	2	O	8	N
	Publication/Essay I.				O		
BTKD-TÖ-P-1.1	Publication/Essay I. Shorter Hungarian	**5**	IP	0		1-4	Y
BTKD-TÖ-P-1.2	Publication/Essay I. Longer Hungarian	**10**	IP	0		1-4	Y
BTKD-TÖ-P-1.3	Publication/Essay I. Shorter Written in a Foreign Language	**10**	IP	0		1-4	Y
BTKD-TÖ-P-1.4	Publication/Essay I. Longer Written in a Foreign Language	**15**	IP	0		1-4	Y
	Publication/Essay II.				O		
BTKD-TÖ-P-2.1	Publication/Essay II. Shorter Hungarian	**5**	IP	0		1-8	Y
BTKD-TÖ-P-2.2	Publication/Essay II. Longer Hungarian	**10**	IP	0		1-8	Y
BTKD-TÖ-P-2.3	Publication/Essay II. Shorter Written in a Foreign Language	**10**	IP	0		1-8	Y
BTKD-TÖ-P-2.4	Publication/Essay II. Longer Written in a Foreign Language	**15**	IP	0		1-8	Y
	Publication/Essay III.				O		
BTKD-TÖ-P-3.1	Publication/Essay III. Shorter Hungarian	**5**	IP	0		1-8	Y
BTKD-TÖ-P-3.2	Publication/Essay III. Longer Hungarian	**10**	IP	0		1-8	Y
BTKD-TÖ-P-3.3	Publication/Essay III. Shorter Written in a Foreign Language	**10**	IP	0		1-8	Y

CODE	SUBJECT	CREDIT POINTS	TYPE	WEEKLY HOURS	OBLIGATORY/ FACULTATIVE	SEMESTER	REPEATABILITY
BTKD-TÖ-P-3.4	Publication/Essay III. Longer Written in a Foreign Language	**15**	IP	0		1-8	Y
	Conference Presentation						
BTKD-TÖ-T-1.1	Conference Presentation in Hungarian	**5**	IP	0	F	1-8	Y
BTKD-TÖ-T-1.2	Conference Presentation in a Foreign Language	**10**	IP	0	F	1-8	Y
	Editorial Work/Review						
BTKD-TÖ-T-2.1	Editing a Collection of Papers	**10**	IP	0	F	1-8	Y
BTKD-TÖ-T-2.2	Review	**5**	IP	0	F	1-8	Y
	Organisational Work						
BTKD-TÖ-T-3.1	One Time Assistance in a Conference or Lecture	**5**	IP	0	F	1-8	Y
BTKD-TÖ-T-3.2	Prolonged Assistance in a Conference	**10**	IP	0	F	1-8	Y
BTKD-TÖ-T-3.3	Prolonged Assistance in a Series of Conferences	**15**	IP	0	F	1-8	Y
	Research Conducted Abroad						
BTKD-TÖ-T-4.1	One Week in Duration (approximately)	**5**	IP	0	F	1-8	Y
BTKD-TÖ-T-4.2	One Month in Duration (approximately)	**10**	IP	0	F	1-8	Y
BTKD-TÖ-T-4.3	Over a Month in Duration	**15**	IP	0	F	1-8	Y
	Other Academic Activity						
BTKD-TÖ-T-5	Other Academic Activity	**5**	IP	0	F	1-8	Y
BTKD-TÖ-T-6	Excavation Practice and Field Work	**5**	IP	0	F	1-8	Y
BTKD-TÖ-T-7	Internship in a Museum	**5**	IP	0	F	1-8	Y
BTKD-TÖ-T-8	Data Compilation	**5**	IP	0	F	1-8	Y

CODE	SUBJECT	CREDIT POINTS	TYPE	WEEKLY HOURS	OBLIGATORY/ FACULTATIVE	SEMESTER	REPEATABILITY
	Educational Material						
BTKD-TÖ-T-9.1	Depending on professional merit and length of the material	**5**	IP	0	F	1-8	Y
BTKD-TÖ-T-9.2	Depending on professional merit and length of the material	**10**	IP	0	F	1-8	Y
Teaching Modul: credit points to be accrued: 30 *							
BTKD-TÖ-O-1	Practical Class or Lecture (2 hours/ week)	**10**	IP	0	F	1-8	N
BTKD-TÖ-O-2	Practical Class or Lecture (2 hours/ week)	**10**	IP	0	F	1-8	N
BTKD-TÖ-O-3	Practical Class or Lecture (2 hours/ week)	**10**	IP	0	F	1-8	N
* If the student does not complete any credits from the 'Educational module', completion of another 30 credits from the 'Research and Dissertation module' is obligatory							

IX. MEDIEVAL HUNGARIAN HISTORY DOCTORAL PROGRAMME [310]

Codes of the Doctoral Programme: BTKD-TÖ-KÖM

CODE	SUBJECT	CREDIT POINTS	TYPE	WEEKLY HOURS	OBLIGATORY/ FACULTATIVE	SEMESTER	REPEATABILITY
Educational and Research Module: Completion of 120 credits is obligatory							
BTKD-TÖ-KÖM-1	History of the Hungarian Medieval Researches	**10**	P	2	O	1-4	Y

310 Módosította a CCXXVIII/2016. (X. 24.) Szen. sz. határozat

CODE	SUBJECT	CREDIT POINTS	TYPE	WEEKLY HOURS	OBLIGATORY/ FACULTATIVE	SEMESTER	REPEATABILITY
BTKD-TÖ-KÖM-2	The History of the System of the Medieval Hungarian State Governance and Juridical Organization	**10**	P	2	O	1-4	Y
BTKD-TÖ-KÖM-3	The History of the Medieval Hungarian Church	**10**	P	2	O	1-4	Y
BTKD-TÖ-KÖM-4	The History of the Medieval Hungarian Society and Economy	**10**	P	2	O	1-4	Y
BTKD-TÖ-KÖM-5	The History of the Medieval Hungarian Culture and Everyday Life	**10**	P	2	O	1-4	Y
BTKD-TÖ-KÖM-6	The Main Auxiliary Sciences of History for the Research of the Hungarian Middle Ages	**10**	P	2	O	1-4	Y
BTKD-TÖ-KÖM-7	Courses, which can be taken at other programs of the Doctoral School of History (after previous consultation with the program-leader and the consultant)	**10**	P	2	O	1-4	Y
BTKD-TÖ-KÖM-8	The questions of the research of the Middle Ages	**10**	P	2	O	1-4	Y
BTKD-TÖ-KÖM-9	Tutoral Seminar 1	**10**	P	2	O	1	Y
BTKD-TÖ-KÖM-10	Tutorial Seminar 2	**10**	P	2	O	2	Y
BTKD-TÖ-KÖM-11	Tutorial Seminar 3	**10**	P	2	O	3	Y
BTKD-TÖ-KÖM-12	Tutorial Seminar 4	**10**	P	2	O	4	Y
	Comprehensive exam (The details of the comprehensive exam can be found above in the general description of the doctoral school.)					4	
Research and Dissertation Module: Completion of 120 credits is obligatory							
	Tutor consultation						

CODE	SUBJECT	CREDIT POINTS	TYPE	WEEKLY HOURS	OBLIGATORY/ FACULTATIVE	SEMESTER	REPEATABILITY
BTKD-TÖ-KÖM-13	Tutorial Seminar 5	**10**	P	2	O	5	Y
BTKD-TÖ-KÖM-14	Tutorial Seminar 6	**10**	P	2	O	6	Y
BTKD-TÖ-KÖM-15	Tutorial Seminar 7	**10**	P	2	O	7	Y
BTKD-TÖ-KÖM-16	Tutorial Seminar 8	**10**	P	2	O	8	Y
	Publication/Essay I.				O		
BTKD-TÖ-P-1.1	Publication/Essay I. Shorter Hungarian	**5**	IP	0		1-4	Y
BTKD-TÖ-P-1.2	Publication/Essay I. Longer Hungarian	**10**	IP	0		1-4	Y
BTKD-TÖ-P-1.3	Publication/Essay I. Shorter Written in a Foreign Language	**10**	IP	0		1-4	Y
BTKD-TÖ-P-1.4	Publication/Essay I. Longer Written in a Foreign Language	**15**	IP	0		1-4	Y
	Publication/Essay II.				O		
BTKD-TÖ-P-2.1	Publication/Essay II. Shorter Hungarian	**5**	IP	0		1-8	Y
BTKD-TÖ-P-2.2	Publication/Essay II. Longer Hungarian	**10**	IP	0		1-8	Y
BTKD-TÖ-P-2.3	Publication/Essay II. Shorter Written in a Foreign Language	**10**	IP	0		1-8	Y
BTKD-TÖ-P-2.4	Publication/Essay II. Longer Written in a Foreign Language	**15**	IP	0		1-8	Y
	Publication/Essay III.				O		
BTKD-TÖ-P-3.1	Publication/Essay III. Shorter Hungarian	**5**	IP	0		1-8	Y
BTKD-TÖ-P-3.2	Publication/Essay III. Longer Hungarian	**10**	IP	0		1-8	Y
BTKD-TÖ-P-3.3	Publication/Essay III. Shorter Written in a Foreign Language	**10**	IP	0		1-8	Y

CODE	SUBJECT	CREDIT POINTS	TYPE	WEEKLY HOURS	OBLIGATORY/ FACULTATIVE	SEMESTER	REPEATABILITY
BTKD-TÖ-P-3.4	Publication/Essay III. Longer Written in a Foreign Language	**15**	IP	0		1-8	Y
	Conference Presentation						
BTKD-TÖ-T-1.1	Conference Presentation in Hungarian	**5**	IP	0	F	1-8	Y
BTKD-TÖ-T-1.2	Conference Presentation in a Foreign Language	**10**	IP	0	F	1-8	Y
	Editorial Work/Review						
BTKD-TÖ-T-2.1	Editing a Collection of Papers	**10**	IP	0	F	1-8	Y
BTKD-TÖ-T-2.2	Review	**5**	IP	0	F	1-8	Y
	Organisational Work						
BTKD-TÖ-T-3.1	One Time Assistance in a Conference or Lecture	**5**	IP	0	F	1-8	Y
BTKD-TÖ-T-3.2	Prolonged Assistance in a Conference	**10**	IP	0	F	1-8	Y
BTKD-TÖ-T-3.3	Prolonged Assistance in a Series of Conferences	**15**	IP	0	F	1-8	Y
	Research Conducted Abroad						
BTKD-TÖ-T-4.1	One Week in Duration (approximately)	**5**	IP	0	F	1-8	Y
BTKD-TÖ-T-4.2	One Month in Duration (approximately)	**10**	IP	0	F	1-8	Y
BTKD-TÖ-T-4.3	Over a Month in Duration	**15**	IP	0	F	1-8	Y
	Other Academic Activity						
BTKD-TÖ-T-5	Other Academic Activity	**5**	IP	0	F	1-8	Y
BTKD-TÖ-T-6	Excavation Practice and Field Work	**5**	IP	0	F	1-8	Y
BTKD-TÖ-T-7	Internship in a Museum	**5**	IP	0	F	1-8	Y
BTKD-TÖ-T-8	Data Compilation	**5**	IP	0	F	1-8	Y

CODE	SUBJECT	CREDIT POINTS	TYPE	WEEKLY HOURS	OBLIGATORY/ FACULTATIVE	SEMESTER	REPEATABILITY
	Educational Material						
BTKD-TÖ-T-9.1	Depending on professional merit and length of the material	**5**	IP	0	F	1-8	Y
BTKD-TÖ-T-9.2	Depending on professional merit and length of the material	**10**	IP	0	F	1-8	Y
Teaching Modul: credit points to be accrued: 30 *							
BTKD-TÖ-O-1	Practical Class or Lecture (2 hours/ week)	**10**	IP	0	F	1-8	N
BTKD-TÖ-O-2	Practical Class or Lecture (2 hours/ week)	**10**	IP	0	F	1-8	N
BTKD-TÖ-O-3	Practical Class or Lecture (2 hours/ week)	**10**	IP	0	F	1-8	N
* If the student does not complete any credits from the 'Educational module', completion of another 30 credits from the 'Research and Dissertation module' is obligatory							

Medieval Hungarian History Doctoral Programme:

A) The main goal of the complex exam the first two PhD years ends with, is to measure the knowledge of the students participating in the Medieval Hungarian History PhD Programme in versatile ways. The exam is completed by writing a study and performing an oral lecture summarizing a larger segment or the whole of the future PhD thesis, and answering the questions of the main and the ancillary subjects of the oral exam measures the extent of the knowledge in the field of Medieval studies mostly required to write the PhD thesis.

B) Topics of the Comprehensive Exam
1. Hungarian Prehistory (Sources, Theories)
2. The Organization of the Hungarian State and Church
3. The History of the Medieval Hungarian Society
4. The History of the Medieval Hungarian Economy
5. The History of the Medieval Hungarian Church
6. Military History of the Medieval Hungary
7. Foreign Ethnic Groups in the Medieval Hungary

8. The Medieval Hungarian State Organization and Judiciary System
9. The History of the Medieval Hungarian Culture
10. The Towns of the Medieval Hungary
11. The Historical Geography of the Medieval Hungary
12. The archaeological aspects of the Medieval Hungarian History
13. The linguistic aspects of the Medieval Hungarian History
14. The Medieval Hungarian Historiography and Hagiography
15. The History of the Hungarian Medieval Researches

X. MODERN HUNGARIAN HISTORY DOCTORAL PROGRAMME [311]

Codes of the Doctoral Programme: BTKD-TÖ-JKM

CODE	SUBJECT	CREDIT POINTS	TYPE	WEEKLY HOURS	OBLIGATORY/ FACULTATIVE	SEMESTER	REPEATABILITY
Educational and Research Module: Completion of 120 credits is obligatory							
BTKD-TÖ-JKM-1	Historiography 1.	**10**	P	2	O	1	N
BTKD-TÖ-JKM-2	Historiography 2.	**10**	P	2	O	2	N
BTKD-TÖ-JKM-3	Supervised reading course	**10**	P	2	O	3	N
BTKD-TÖ-JKM-4	Methodology of comparative history	**10**	P	2	O	4	N
BTKD-TÖ-JKM-5	Research methodology	**10**	P	2	O	1-4	N
BTKD-TÖ-JKM-6	Main issues of modernization in the 19th and 20th centuries 1.	**10**	P	2	O	1-4	N
BTKD-TÖ-JKM -7	Main issues of modernization in the 19th and 20th centuries 2.	**10**	P	2	O	1-4	N
BTKD-TÖ-JKM -8	Teaching modern Hungarian history at university level	**10**	P	2	O	1-4	N
BTKD-TÖ-JKM -9	Tutorial Seminar 1.	**10**	P	2	O	1	N
BTKD-TÖ-JKM -10	Tutorial Seminar 2.	**10**	P	2	O	2	N

311 Módosította a CCXXVIII/2016. (X. 24.) Szen. sz. határozat

CODE	SUBJECT	CREDIT POINTS	TYPE	WEEKLY HOURS	OBLIGATORY/ FACULTATIVE	SEMESTER	REPEATABILITY
BTKD-TÖ-JKM -11	Tutorial Seminar 3.	**10**	P	2	O	3	N
BTKD-TÖ-JKM -12	Tutorial Seminar 4.	**10**	P	2	O	4	N
	Comprehensive exam (The details of the comprehensive exam can be found above in the general description of the doctoral school.)					4	
Research and Dissertation Module: Completion of 120 credits is obligatory							
	Tutor consultation						
BTKD-TÖ-JKM-13	Tutorial Seminar 5	**10**	P	2	O	5	N
BTKD-TÖ-JKM-14	Tutorial Seminar 6	**10**	P	2	O	6	N
BTKD-TÖ-JKM-15	Tutorial Seminar 7	**10**	P	2	O	7	N
BTKD-TÖ-JKM-16	Tutorial Seminar 8	**10**	P	2	O	8	N
	Publication/Essay I.				O		
BTKD-TÖ-P-1.1	Publication/Essay I. Shorter Hungarian	**5**	IP	0		1-4	Y
BTKD-TÖ-P-1.2	Publication/Essay I. Longer Hungarian	**10**	IP	0		1-4	Y
BTKD-TÖ-P-1.3	Publication/Essay I. Shorter Written in a Foreign Language	**10**	IP	0		1-4	Y
BTKD-TÖ-P-1.4	Publication/Essay I. Longer Written in a Foreign Language	**15**	IP	0		1-4	Y
	Publication/Essay II.				O		
BTKD-TÖ-P-2.1	Publication/Essay II. Shorter Hungarian	**5**	IP	0		1-8	Y
BTKD-TÖ-P-2.2	Publication/Essay II. Longer Hungarian	**10**	IP	0		1-8	Y
BTKD-TÖ-P-2.3	Publication/Essay II. Shorter Written in a Foreign Language	**10**	IP	0		1-8	Y

CODE	SUBJECT	CREDIT POINTS	TYPE	WEEKLY HOURS	OBLIGATORY/ FACULTATIVE	SEMESTER	REPEATABILITY
BTKD-TÖ-P-2.4	Publication/Essay II. Longer Written in a Foreign Language	**15**	IP	0		1-8	Y
	Publication/Essay III.				O		
BTKD-TÖ-P-3.1	Publication/Essay III. Shorter Hungarian	**5**	IP	0		1-8	Y
BTKD-TÖ-P-3.2	Publication/Essay III. Longer Hungarian	**10**	IP	0		1-8	Y
BTKD-TÖ-P-3.3	Publication/Essay III. Shorter Written in a Foreign Language	**10**	IP	0		1-8	Y
BTKD-TÖ-P-3.4	Publication/Essay III. Longer Written in a Foreign Language	**15**	IP	0		1-8	Y
	Conference Presentation						
BTKD-TÖ-T-1.1	Conference Presentation in Hungarian	**5**	IP	0	F	1-8	Y
BTKD-TÖ-T-1.2	Conference Presentation in a Foreign Language	**10**	IP	0	F	1-8	Y
	Editorial Work/Review						
BTKD-TÖ-T-2.1	Editing a Collection of Papers	**10**	IP	0	F	1-8	Y
BTKD-TÖ-T-2.2	Review	**5**	IP	0	F	1-8	Y
	Organisational Work						
BTKD-TÖ-T-3.1	One Time Assistance in a Conference or Lecture	**5**	IP	0	F	1-8	Y
BTKD-TÖ-T-3.2	Prolonged Assistance in a Conference	**10**	IP	0	F	1-8	Y
BTKD-TÖ-T-3.3	Prolonged Assistance in a Series of Conferences	**15**	IP	0	F	1-8	Y
	Research Conducted Abroad						
BTKD-TÖ-T-4.1	One Week in Duration (approximately)	**5**	IP	0	F	1-8	Y

CODE	SUBJECT	CREDIT POINTS	TYPE	WEEKLY HOURS	OBLIGATORY/ FACULTATIVE	SEMESTER	REPEATABILITY
BTKD-TÖ-T-4.2	One Month in Duration (approximately)	**10**	IP	0	F	1-8	Y
BTKD-TÖ-T-4.3	Over a Month in Duration	**15**	IP	0	F	1-8	Y
	Other Academic Activity						
BTKD-TÖ-T-5	Other Academic Activity	**5**	IP	0	F	1-8	Y
BTKD-TÖ-T-7	Internship in a Museum	**5**	IP	0	F	1-8	Y
BTKD-TÖ-T-8	Data Compilation	**5**	IP	0	F	1-8	Y
	Educational Material						
BTKD-TÖ-T-9.1	Depending on professional merit and length of the material	**5**	IP	0	F	1-8	Y
BTKD-TÖ-T-9.2	Depending on professional merit and length of the material	**10**	IP	0	F	1-8	Y
Teaching Modul: credit points to be accrued: 30 *							
BTKD-TÖ-O-1	Practical Class or Lecture (2 hours/ week)	**10**	IP	0	F	1-8	N
BTKD-TÖ-O-2	Practical Class or Lecture (2 hours/ week)	**10**	IP	0	F	1-8	N
BTKD-TÖ-O-3	Practical Class or Lecture (2 hours/ week)	**10**	IP	0	F	1-8	N

* If the student does not complete any credits from the ‘Educational module’, completion of another 30 credits from the ‘Research and Dissertation module’ is obligatory

XI. CULTURAL HISTORY DOCTORAL PROGRAMMEL [312]

Codes of the Doctoral Programme: BTKD-TÖ-MÜV

CODE	SUBJECT	CREDIT POINTS	TYPE	WEEKLY HOURS	OBLIGATORY/ FACULTATIVE	SEMESTER	REPEATABILITY
Educational and Research Module: Completion of 120 credits is obligatory							
BTKD-TÖ-MÜV-1	Historiography, Sources, Methodology of Cultural History	**10**	P	2	O	1-4	N
BTKD-TÖ-MÜV-2	Cultural History of Hungary in the Early Modern Period	**10**	P	2	O	1-4	N
BTKD-TÖ-MÜV-3	Hungary's Churches in the Modern Period	**10**	P	2	O	1-4	N
BTKD-TÖ-MÜV-4	Cultural History of Hungary in the 18th-19th centuries	**10**	P	2	O	1-4	N
BTKD-TÖ-MÜV-5	Cultural Links Between Hungarians and Neighbouring Peoples	**10**	P	2	O	1-4	N
BTKD-TÖ-MÜV-6	Cultural History of Hungary in the 20th century	**10**	P	2	O	1-4	N
BTKD-TÖ-MÜV-7	Cultural institutions in the 16th-20th centuries	**10**	P	2	O	1-4	N
BTKD-TÖ-MÜV-8	Ideals of Civilisation in the 16th-20th centuries	**10**	P	2	O	1-4	N
BTKD-TÖ-MÜV-9	Tutorial Seminar 1	**10**	P	2	O	1	N
BTKD-TÖ-MÜV-10	Tutorial Seminar 2	**10**	P	2	O	2	N
BTKD-TÖ-MÜV-11	Tutorial Seminar 3	**10**	P	2	O	3	N
BTKD-TÖ-MÜV-12	Tutorial Seminar 4	**10**	P	2	O	4	N
	Comprehensive exam (The details of the comprehensive exam can be found above in the general description of the doctoral school.)					4	

312 Módosította a CCXXVIII/2016. (X. 24.) Szen. sz. határozat

CODE	SUBJECT	CREDIT POINTS	TYPE	WEEKLY HOURS	OBLIGATORY/ FACULTATIVE	SEMESTER	REPEATABILITY
Research and Dissertation Module: Completion of 120 credits is obligatory							
	Tutor consultation						
BTKD-TÖ-MÜV-13	Tutorial Seminar 5	**10**	P	2	O	5	N
BTKD-TÖ-MÜV-14	Tutorial Seminar 6	**10**	P	2	O	6	N
BTKD-TÖ-MÜV-15	Tutorial Seminar 7	**10**	P	2	O	7	N
BTKD-TÖ-MÜV-16	Tutorial Seminar 8	**10**	P	2	O	8	N
	Publication/Essay I.				O		
BTKD-TÖ-P-1.1	Publication/Essay I. Shorter Hungarian	**5**	IP	0		1-4	Y
BTKD-TÖ-P-1.2	Publication/Essay I. Longer Hungarian	**10**	IP	0		1-4	Y
BTKD-TÖ-P-1.3	Publication/Essay I. Shorter Written in a Foreign Language	**10**	IP	0		1-4	Y
BTKD-TÖ-P-1.4	Publication/Essay I. Longer Written in a Foreign Language	**15**	IP	0		1-4	Y
	Publication/Essay II.				O		
BTKD-TÖ-P-2.1	Publication/Essay II. Shorter Hungarian	**5**	IP	0		1-8	Y
BTKD-TÖ-P-2.2	Publication/Essay II. Longer Hungarian	**10**	IP	0		1-8	Y
BTKD-TÖ-P-2.3	Publication/Essay II. Shorter Written in a Foreign Language	**10**	IP	0		1-8	Y
BTKD-TÖ-P-2.4	Publication/Essay II. Longer Written in a Foreign Language	**15**	IP	0		1-8	Y
	Publication/Essay III.				O		
BTKD-TÖ-P-3.1	Publication/Essay III. Shorter Hungarian	**5**	IP	0		1-8	Y
BTKD-TÖ-P-3.2	Publication/Essay III. Longer Hungarian	**10**	IP	0		1-8	Y

CODE	SUBJECT	CREDIT POINTS	TYPE	WEEKLY HOURS	OBLIGATORY/ FACULTATIVE	SEMESTER	REPEATABILITY
BTKD-TÖ-P-3.3	Publication/Essay III. Shorter Written in a Foreign Language	**10**	IP	0		1-8	Y
BTKD-TÖ-P-3.4	Publication/Essay III. Longer Written in a Foreign Language	**15**	IP	0		1-8	Y
	Conference Presentation						
BTKD-TÖ-T-1.1	Conference Presentation in Hungarian	**5**	IP	0	F	1-8	Y
BTKD-TÖ-T-1.2	Conference Presentation in a Foreign Language	**10**	IP	0	F	1-8	Y
	Editorial Work/Review						
BTKD-TÖ-T-2.1	Editing a Collection of Papers	**10**	EF	0	F	1-8	Y
BTKD-TÖ-T-2.2	Review	**5**	EF	0	F	1-8	Y
	Organisational Work						
BTKD-TÖ-T-3.1	One Time Assistance in a Conference or Lecture	**5**	IP	0	F	1-8	Y
BTKD-TÖ-T-3.2	Prolonged Assistance in a Conference	**10**	IP	0	F	1-8	Y
BTKD-TÖ-T-3.3	Prolonged Assistance in a Series of Conferences	**15**	IP	0	F	1-8	Y
	Research Conducted Abroad						
BTKD-TÖ-T-4.1	One Week in Duration (approximately)	**5**	IP	0	F	1-8	Y
BTKD-TÖ-T-4.2	One Month in Duration (approximately)	**10**	IP	0	F	1-8	Y
BTKD-TÖ-T-4.3	Over a Month in Duration	**15**	IP	0	F	1-8	Y
	Other Academic Activity						
BTKD-TÖ-T-5	Other Academic Activity	**5**	IP	0	F	1-8	Y
BTKD-TÖ-T-6	Excavation Practice and Field Work	**5**	IP	0	F	1-8	Y
BTKD-TÖ-T-7	Internship in a Museum	**5**	IP	0	F	1-8	Y

CODE	SUBJECT	CREDIT POINTS	TYPE	WEEKLY HOURS	OBLIGATORY/ FACULTATIVE	SEMESTER	REPEATABILITY
BTKD-TÖ-T-8	Data Compilation	**5**	IP	0	F	1-8	Y
	Educational Material						
BTKD-TÖ-T-9.1	Depending on professional merit and length of the material	**5**	IP	0	F	1-8	Y
BTKD-TÖ-T-9.2	Depending on professional merit and length of the material	**10**	IP	0	F	1-8	Y
Teaching Modul: credit points to be accrued: 30 *							
BTKD-TÖ-O-1	Practical Class or Lecture (2 hours/ week)	**10**	IP	0	F	1-8	N
BTKD-TÖ-O-2	Practical Class or Lecture (2 hours/ week)	**10**	IP	0	F	1-8	N
BTKD-TÖ-O-3	Practical Class or Lecture (2 hours/ week)	**10**	IP	0	F	1-8	N
* If the student does not complete any credits from the 'Educational module', completion of another 30 credits from the 'Research and Dissertation module' is obligatory							

XII. ANCIENT HISTORY DOCTORAL PROGRAMME [313]

Codes of the Doctoral Programme: BTKD-TÖ-ÓKO

CODE	SUBJECT	CREDIT POINTS	TYPE	WEEKLY HOURS	OBLIGATORY/ FACULTATIVE	SEMESTER	REPEATABILITY
Educational and Research Module: Completion of 120 credits is obligatory							
BTKD-TÖ-ÓKO-1	Ancient religions	**10**	P	2	O	1-4	N

313 Módosította a CCXXVIII/2016. (X. 24.) Szen. sz. határozat

CODE	SUBJECT	CREDIT POINTS	TYPE	WEEKLY HOURS	OBLIGATORY/ FACULTATIVE	SEMESTER	REPEATABILITY
BTKD-TÖ-ÓKO-2	Ancient material culture	**10**	P	2	O	1-4	N
BTKD-TÖ-ÓKO-3	Introduction to numismatics	**10**	P	2	O	1-4	N
BTKD-TÖ-ÓKO-4	Ancient art history	**10**	P	2	O	1-4	N
BTKD-TÖ-ÓKO-5	Practice in Greek epigraphy	**10**	P	2	O	1-4	N
BTKD-TÖ-ÓKO-6	Practice in Latin epigraphy	**10**	P	2	O	1-4	N
BTKD-TÖ-ÓKO-7	Reading Greek historians	**10**	P	2	O	1-4	N
BTKD-TÖ-ÓKO-8	Reading Roman historians	**10**	P	2	O	1-4	N
BTKD-TÖ-ÓKO-9	Tutorial Seminar 1	**10**	P	2	O	1	N
BTKD-TÖ-ÓKO-10	Tutorial Seminar 2	**10**	P	2	O	2	N
BTKD-TÖ-ÓKO-11	Tutorial Seminar 3	**10**	P	2	O	3	N
BTKD-TÖ-ÓKO-12	Tutorial Seminar 4	**10**	P	2	O	4	N
	Comprehensive exam (The details of the comprehensive exam can be found above in the general description of the doctoral school.)					4	
Research and Dissertation Module: Completion of 120 credits is obligatory							
	Tutor consultation						
BTKD-TÖ-ÓKO-13	Tutorial Seminar 5	**10**	P	2	O	5	N
BTKD-TÖ-ÓKO-14	Tutorial Seminar 6	**10**	P	2	O	6	N
BTKD-TÖ-ÓKO-15	Tutorial Seminar 7	**10**	P	2	O	7	N
BTKD-TÖ-ÓKO-16	Tutorial Seminar 8	**10**	P	2	O	8	N
	Publication/Essay I.				O		
BTKD-TÖ-P-1.1	Publication/Essay I. Shorter Hungarian	**5**	IP	0		1-4	Y
BTKD-TÖ-P-1.2	Publication/Essay I. Longer Hungarian	**10**	IP	0		1-4	Y

CODE	SUBJECT	CREDIT POINTS	TYPE	WEEKLY HOURS	OBLIGATORY/ FACULTATIVE	SEMESTER	REPEATABILITY
BTKD-TÖ-P-1.3	Publication/Essay I. Shorter Written in a Foreign Language	**10**	IP	0		1-4	Y
BTKD-TÖ-P-1.4	Publication/Essay I. Longer Written in a Foreign Language	**15**	IP	0		1-4	Y
	Publication/Essay II.				O		
BTKD-TÖ-P-2.1	Publication/Essay II. Shorter Hungarian	**5**	IP	0		1-8	Y
BTKD-TÖ-P-2.2	Publication/Essay II. Longer Hungarian	**10**	IP	0		1-8	Y
BTKD-TÖ-P-2.3	Publication/Essay II. Shorter Written in a Foreign Language	**10**	IP	0		1-8	Y
BTKD-TÖ-P-2.4	Publication/Essay II. Longer Written in a Foreign Language	**15**	IP	0		1-8	Y
	Publication/Essay III.				O		
BTKD-TÖ-P-3.1	Publication/Essay III. Shorter Hungarian	**5**	IP	0		1-8	Y
BTKD-TÖ-P-3.2	Publication/Essay III. Longer Hungarian	**10**	IP	0		1-8	Y
BTKD-TÖ-P-3.3	Publication/Essay III. Shorter Written in a Foreign Language	**10**	IP	0		1-8	Y
BTKD-TÖ-P-3.4	Publication/Essay III. Longer Written in a Foreign Language	**15**	IP	0		1-8	Y
	Conference Presentation						
BTKD-TÖ-T-1.1	Conference Presentation in Hungarian	**5**	IP	0	F	1-8	Y
BTKD-TÖ-T-1.2	Conference Presentation in a Foreign Language	**10**	IP	0	F	1-8	Y
	Editorial Work/Review						
BTKD-TÖ-T-2.1	Editing a Collection of Papers	**10**	IP	0	F	1-8	Y
BTKD-TÖ-T-2.2	Review	**5**	IP	0	F	1-8	Y

CODE	SUBJECT	CREDIT POINTS	TYPE	WEEKLY HOURS	OBLIGATORY/ FACULTATIVE	SEMESTER	REPEATABILITY
	Organisational Work						
BTKD-TÖ-T-3.1	One Time Assistance in a Conference or Lecture	**5**	IP	0	F	1-8	Y
BTKD-TÖ-T-3.2	Prolonged Assistance in a Conference	**10**	IP	0	F	1-8	Y
BTKD-TÖ-T-3.3	Prolonged Assistance in a Series of Conferences	**15**	IP	0	F	1-8	Y
	Research Conducted Abroad						
BTKD-TÖ-T-4.1	One Week in Duration (approximately)	**5**	IP	0	F	1-8	Y
BTKD-TÖ-T-4.2	One Month in Duration (approximately)	**10**	IP	0	F	1-8	Y
BTKD-TÖ-T-4.3	Over a Month in Duration	**15**	IP	0	F	1-8	Y
	Other Academic Activity						
BTKD-TÖ-T-5	Other Academic Activity	**5**	IP	0	F	1-8	Y
BTKD-TÖ-T-6	Excavation Practice and Field Work	**5**	IP	0	F	1-8	Y
BTKD-TÖ-T-7	Internship in a Museum	**5**	IP	0	F	1-8	Y
BTKD-TÖ-T-8	Data Compilation	**5**	IP	0	F	1-8	Y
	Educational Material						
BTKD-TÖ-T-9.1	Depending on professional merit and length of the material	**5**	IP	0	F	1-8	Y
BTKD-TÖ-T-9.2	Depending on professional merit and length of the material	**10**	IP	0	F	1-8	Y
Teaching Modul: credit points to be accrued: 30 *							
BTKD-TÖ-O-1	Practical Class or Lecture (2 hours/ week)	**10**	IP	0	F	1-8	N
BTKD-TÖ-O-2	Practical Class or Lecture (2 hours/ week)	**10**	IP	0	F	1-8	N

CODE	SUBJECT	CREDIT POINTS	TYPE	WEEKLY HOURS	OBLIGATORY/ FACULTATIVE	SEMESTER	REPEATABILITY
BTKD-TÖ-O-3	Practical Class or Lecture (2 hours/ week)	**10**	IP	0	F	1-8	N
* If the student does not complete any credits from the 'Educational module', completion of another 30 credits from the 'Research and Dissertation module' is obligatory							

XIII. ARCHAEOLOGY DOCTORAL PROGRAMME [314]

Codes of the Doctoral Programme: BTKD-TÖ-RÉG

CODE	SUBJECT	CREDIT POINTS	TYPE	WEEKLY HOURS	OBLIGATORY/ FACULTATIVE	SEMESTER	REPEATABILITY
Educational and Research Module: Completion of 120 credits is obligatory							
BTKD-TÖ-RÉG-1	Thematic lecture 1.	**10**	P	2	O	1	N
BTKD-TÖ-RÉG-2	Thematic lecture 2.	**10**	P	2	O	2	N
BTKD-TÖ-RÉG-3	Thematic lecture 3.	**10**	P	2	O	3	N
BTKD-TÖ-RÉG-4	Thematic lecture 4.	**10**	P	2	O	4	N
BTKD-TÖ-RÉG-5	Postgraduate seminar 1.	**10**	P	2	O	1	N
BTKD-TÖ-RÉG-6	Postgraduate seminar 2.	**10**	P	2	O	2	N
BTKD-TÖ-RÉG-7	Postgraduate seminar 3.	**10**	P	2	O	3	N
BTKD-TÖ-RÉG-8	Postgraduate seminar 4.	**10**	P	2	O	4	N
BTKD-TÖ-RÉG-9	Tutorial Seminar 1	**10**	P	2	O	1	N
BTKD-TÖ-RÉG-10	Tutorial Seminar 2	**10**	P	2	O	2	N

314 Módosította a CCXXVIII/2016. (X. 24.) Szen. sz. határozat

CODE	SUBJECT	CREDIT POINTS	TYPE	WEEKLY HOURS	OBLIGATORY/ FACULTATIVE	SEMESTER	REPEATABILITY
BTKD-TÖ-RÉG-11	Tutorial Seminar 3	**10**	P	2	O	3	N
BTKD-TÖ-RÉG-12	Tutorial Seminar 4	**10**	P	2	O	4	N
	Comprehensive exam (The details of the comprehensive exam can be found above in the general description of the doctoral school.)					4	
Research and Dissertation Module: Completion of 120 credits is obligatory							
	Tutor consultation						
BTKD-TÖ-RÉG-13	Tutorial Seminar 5	**10**	P	2	O	5	N
BTKD-TÖ-RÉG-14	Tutorial Seminar 6	**10**	P	2	O	6	N
BTKD-TÖ-RÉG-15	Tutorial Seminar 7	**10**	P	2	O	7	N
BTKD-TÖ-RÉG-16	Tutorial Seminar 8	**10**	P	2	O	8	N
	Publication/Essay I.				O		
BTKD-TÖ-P-1.1	Publication/Essay I. Shorter Hungarian	**5**	IP	0		1-4	Y
BTKD-TÖ-P-1.2	Publication/Essay I. Longer Hungarian	**10**	IP	0		1-4	Y
BTKD-TÖ-P-1.3	Publication/Essay I. Shorter Written in a Foreign Language	**10**	IP	0		1-4	Y
BTKD-TÖ-P-1.4	Publication/Essay I. Longer Written in a Foreign Language	**15**	IP	0		1-4	Y
	Publication/Essay II.				O		
BTKD-TÖ-P-2.1	Publication/Essay II. Shorter Hungarian	**5**	IP	0		1-8	Y
BTKD-TÖ-P-2.2	Publication/Essay II. Longer Hungarian	**10**	IP	0		1-8	Y
BTKD-TÖ-P-2.3	Publication/Essay II. Shorter Written in a Foreign Language	**10**	IP	0		1-8	Y

CODE	SUBJECT	CREDIT POINTS	TYPE	WEEKLY HOURS	OBLIGATORY/ FACULTATIVE	SEMESTER	REPEATABILITY
BTKD-TÖ-P-2.4	Publication/Essay II. Longer Written in a Foreign Language	**15**	IP	0		1-8	Y
	Publication/Essay III.				O		
BTKD-TÖ-P-3.1	Publication/Essay III. Shorter Hungarian	**5**	IP	0		1-8	Y
BTKD-TÖ-P-3.2	Publication/Essay III. Longer Hungarian	**10**	IP	0		1-8	Y
BTKD-TÖ-P-3.3	Publication/Essay III. Shorter Written in a Foreign Language	**10**	IP	0		1-8	Y
BTKD-TÖ-P-3.4	Publication/Essay III. Longer Written in a Foreign Language	**15**	IP	0		1-8	Y
	Conference Presentation						
BTKD-TÖ-T-1.1	Conference Presentation in Hungarian	**5**	IP	0	F	1-8	Y
BTKD-TÖ-T-1.2	Conference Presentation in a Foreign Language	**10**	IP	0	F	1-8	Y
	Editorial Work/Review						
BTKD-TÖ-T-2.1	Editing a Collection of Papers	**10**	IP	0	F	1-8	Y
BTKD-TÖ-T-2.2	Review	**5**	IP	0	F	1-8	Y
	Organisational Work						
BTKD-TÖ-T-3.1	One Time Assistance in a Conference or Lecture	**5**	IP	0	F	1-8	Y
BTKD-TÖ-T-3.2	Prolonged Assistance in a Conference	**10**	IP	0	F	1-8	Y
BTKD-TÖ-T-3.3	Prolonged Assistance in a Series of Conferences	**15**	IP	0	F	1-8	Y
	Research Conducted Abroad						
BTKD-TÖ-T-4.1	One Week in Duration (approximately)	**5**	IP	0	F	1-8	Y

CODE	SUBJECT	CREDIT POINTS	TYPE	WEEKLY HOURS	OBLIGATORY/ FACULTATIVE	SEMESTER	REPEATABILITY
BTKD-TÖ-T-4.2	One Month in Duration (approximately)	**10**	IP	0	F	1-8	Y
BTKD-TÖ-T-4.3	Over a Month in Duration	**15**	IP	0	F	1-8	Y
	Other Academic Activity						
BTKD-TÖ-T-5	Other Academic Activity	**5**	IP	0	F	1-8	Y
BTKD-TÖ-T-6	Excavation Practice and Field Work	**5**	IP	0	F	1-8	Y
BTKD-TÖ-T-7	Internship in a Museum	**5**	IP	0	F	1-8	Y
BTKD-TÖ-T-8	Data Compilation	**5**	IP	0	F	1-8	Y
	Educational Material						
BTKD-TÖ-T-9.1	Depending on professional merit and length of the material	**5**	IP	0	F	1-8	Y
BTKD-TÖ-T-9.2	Depending on professional merit and length of the material	**10**	IP	0	F	1-8	Y
Teaching Modul: credit points to be accrued: 30 *							
BTKD-TÖ-O-1	Practical Class or Lecture (2 hours/ week)	**10**	IP	0	F	1-8	N
BTKD-TÖ-O-2	Practical Class or Lecture (2 hours/ week)	**10**	IP	0	F	1-8	N
BTKD-TÖ-O-3	Practical Class or Lecture (2 hours/ week)	**10**	IP	0	F	1-8	N

* If the student does not complete any credits from the 'Educational module', completion of another 30 credits from the 'Research and Dissertation module' is obligatory

XIV. RUSSIAN STUDIES DOCTORAL PROGRAMME [315]

Codes of the Doctoral Programme: BTKD-TÖ-RUSZ

CODE	SUBJECT	CREDIT POINTS	TYPE	WEEKLY HOURS	OBLIGATORY/ FACULTATIVE	SEMESTER	REPEATABILITY
Educational and Research Module: Completion of 120 credits is obligatory							
BTKD-TÖ-RUSZ-1	Russian and Soviet Historical Studies 1	**10**	P	2	O	1-4	N
BTKD-TÖ- RUSZ-2	Russian and Soviet Historical Studies 2	**10**	P	2	O	1-4	N
BTKD-TÖ- RUSZ-3	Russian and Soviet Historical Studies 3	**10**	P	2	O	1-4	N
BTKD-TÖ- RUSZ-4	Russian and Soviet Historical Studies 4	**10**	P	2	O	1-4	N
BTKD-TÖ- RUSZ-5	Russian and Soviet Historical Studies 5	**10**	P	2	O	1-4	N
BTKD-TÖ- RUSZ-6	Russian and Soviet Historical Studies 6	**10**	P	2	O	1-4	N
BTKD-TÖ- RUSZ-7	Russian and Soviet Historical Studies 7	**10**	P	2	O	1-4	N
BTKD-TÖ- RUSZ-8	Russian and Soviet Historical Studies 8	**10**	P	2	O	1-4	N
BTKD-TÖ- RUSZ-9	Tutorial Seminar 1	**10**	P	2	O	1	N
BTKD-TÖ- RUSZ-10	Tutorial Seminar 2	**10**	P	2	O	2	N
BTKD-TÖ- RUSZ-11	Tutorial Seminar 3	**10**	P	2	O	3	N
BTKD-TÖ- RUSZ-12	Tutorial Seminar 4	**10**	P	2	O	4	N
BTKD-TÖ- RUSZ-KV	Comprehensive exam (The details of the comprehensive exam can be found above in the general description of the doctoral school.)					4	

315 Módosította a CCXXVIII/2016. (X. 24.) Szen. sz. határozat

CODE	SUBJECT	CREDIT POINTS	TYPE	WEEKLY HOURS	OBLIGATORY/ FACULTATIVE	SEMESTER	REPEATABILITY
Research and Dissertation Module: Completion of 120 credits is obligatory							
	Tutor consultation						
BTKD-TÖ- RUSZ-13	Tutorial Seminar 5	**10**	P	2	O	5	N
BTKD-TÖ- RUSZ-14	Tutorial Seminar 6	**10**	P	2	O	6	N
BTKD-TÖ- RUSZ-15	Tutorial Seminar 7	**10**	P	2	O	7	N
BTKD-TÖ- RUSZ-16	Tutorial Seminar 8	**10**	P	2	O	8	N
	Publication/Essay I.				O		
BTKD-TÖ-P-1.1	Publication/Essay I. Shorter Hungarian	**5**	IP	0		1-4	Y
BTKD-TÖ-P-1.2	Publication/Essay I. Longer Hungarian	**10**	IP	0		1-4	Y
BTKD-TÖ-P-1.3	Publication/Essay I. Shorter Written in a Foreign Language	**10**	IP	0		1-4	Y
BTKD-TÖ-P-1.4	Publication/Essay I. Longer Written in a Foreign Language	**15**	IP	0		1-4	Y
	Publication/Essay II.				O		
BTKD-TÖ-P-2.1	Publication/Essay II. Shorter Hungarian	**5**	IP	0		1-8	Y
BTKD-TÖ-P-2.2	Publication/Essay II. Longer Hungarian	**10**	IP	0		1-8	Y
BTKD-TÖ-P-2.3	Publication/Essay II. Shorter Written in a Foreign Language	**10**	IP	0		1-8	Y
BTKD-TÖ-P-2.4	Publication/Essay II. Longer Written in a Foreign Language	**15**	IP	0		1-8	Y
	Publication/Essay III.				O		
BTKD-TÖ-P-3.1	Publication/Essay III. Shorter Hungarian	**5**	IP	0		1-8	Y
BTKD-TÖ-P-3.2	Publication/Essay III. Longer Hungarian	**10**	IP	0		1-8	Y

CODE	SUBJECT	CREDIT POINTS	TYPE	WEEKLY HOURS	OBLIGATORY/ FACULTATIVE	SEMESTER	REPEATABILITY
BTKD-TÖ-P-3.3	Publication/Essay III. Shorter Written in a Foreign Language	**10**	IP	0		1-8	Y
BTKD-TÖ-P-3.4	Publication/Essay III. Longer Written in a Foreign Language	**15**	IP	0		1-8	Y
	Conference Presentation						
BTKD-TÖ-T-1.1	Conference Presentation in Hungarian	**5**	IP	0	F	1-8	Y
BTKD-TÖ-T-1.2	Conference Presentation in a Foreign Language	**10**	IP	0	F	1-8	Y
	Editorial Work/Review						
BTKD-TÖ-T-2.1	Editing a Collection of Papers	**10**	IP	0	F	1-8	Y
BTKD-TÖ-T-2.2	Review	**5**	IP	0	F	1-8	Y
	Organisational Work						
BTKD-TÖ-T-3.1	One Time Assistance in a Conference or Lecture	**5**	IP	0	F	1-8	Y
BTKD-TÖ-T-3.2	Prolonged Assistance in a Conference	**10**	IP	0	F	1-8	Y
BTKD-TÖ-T-3.3	Prolonged Assistance in a Series of Conferences	**15**	IP	0	F	1-8	Y
	Research Conducted Abroad						
BTKD-TÖ-T-4.1	One Week in Duration (approximately)	**5**	IP	0	F	1-8	Y
BTKD-TÖ-T-4.2	One Month in Duration (approximately)	**10**	IP	0	F	1-8	Y
BTKD-TÖ-T-4.3	Over a Month in Duration	**15**	IP	0	F	1-8	Y
	Other Academic Activity						
BTKD-TÖ-T-5	Other Academic Activity	**5**	IP	0	F	1-8	Y
BTKD-TÖ-T-7	Internship in a Museum	**5**	IP	0	F	1-8	Y
BTKD-TÖ-T-8	Data Compilation	**5**	IP	0	F	1-8	Y

CODE	SUBJECT	CREDIT POINTS	TYPE	WEEKLY HOURS	OBLIGATORY/ FACULTATIVE	SEMESTER	REPEATABILITY
	Educational Material						
BTKD-TÖ-T-9.1	Depending on professional merit and length of the material	**5**	IP	0	F	1-8	Y
BTKD-TÖ-T-9.2	Depending on professional merit and length of the material	**10**	IP	0	F	1-8	Y
Teaching Modul: credit points to be accrued: 30*							
BTKD-TÖ-O-1	Practical Class or Lecture (2 hours/ week)	**10**	IP	0	F	1-8	N
BTKD-TÖ-O-2	Practical Class or Lecture (2 hours/ week)	**10**	IP	0	F	1-8	N
BTKD-TÖ-O-3	Practical Class or Lecture (2 hours/ week)	**10**	IP	0	F	1-8	N
* If the student does not complete any credits from the 'Educational module', completion of another 30 credits from the 'Research and Dissertation module' is obligatory							

XV. ECONOMIC AND SOCIAL HISTORY DOCTORAL PROGRAMME [316]

Codes of the Doctoral Programme: BTKD-TÖ-TG

CODE	SUBJECT	CREDIT POINTS	TYPE	WEEKLY HOURS	OBLIGATORY/ FACULTATIVE	SEMESTER	REPEATABILITY
Educational and Research Module: Completion of 120 credits is obligatory							
BTKD-TÖ-TG -1	Historiography I. History and Social Sciences	**10**	P	2	O	1	N

316 Módosította a CCXXVIII/2016. (X. 24.) Szen. sz. határozat

CODE	SUBJECT	CREDIT POINTS	TYPE	WEEKLY HOURS	OBLIGATORY/ FACULTATIVE	SEMESTER	REPEATABILITY
BTKD-TÖ- TG -2	Methods and Trends in the Social History I.	**10**	P	2	O	1	N
BTKD-TÖ- TG -3	Historiography II. The Classics of Hungarian Social- and Economic History	**10**	P	2	O	2	N
BTKD-TÖ- TG -4	Methods and Trends in the Social History II.	**10**	P	2	O	2	N
BTKD-TÖ- TG -5	Urban History	**10**	P	2	O	3	N
BTKD-TÖ- TG -6	Sources and Interpretations in the Hungarian Social History	**10**	P	2	O	3	N
BTKD-TÖ- TG -7	Comparative Social- and Economic History	**10**	P	2	O	4	N
BTKD-TÖ- TG -8	Hungarian Social History Problems of the XXth Century	**10**	P	2	O	4	N
BTKD-TÖ- TG -9	Tutorial Seminar 1	**10**	P	2	O	1	N
BTKD-TÖ- TG -10	Tutorial Seminar 2	**10**	P	2	O	2	N
BTKD-TÖ- TG -11	Tutorial Seminar 3	**10**	P	2	O	3	N
BTKD-TÖ- TG -12	Thesis-writing I.	**10**	P	2	O	4	N
BTKD-TÖ- TG -KV	Comprehensive exam (The details of the comprehensive exam can be found above in the general description of the doctoral school.)					4	
Research and Dissertation Module: Completion of 120 credits is obligatory							
	Tutor consultation						
BTKD-TÖ- TG -13	Tutorial Seminar 4	**10**	P	2	O	5	N
BTKD-TÖ- TG -14	Tutorial Seminar 5	**10**	P	2	O	6	N
BTKD-TÖ- TG -15	Tutorial Seminar 6	**10**	P	2	O	7	N
BTKD-TÖ- TG -16	Thesis-writing II.	**10**	P	2	O	8	N

CODE	SUBJECT	CREDIT POINTS	TYPE	WEEKLY HOURS	OBLIGATORY/ FACULTATIVE	SEMESTER	REPEATABILITY
	Publication/Essay I.				O		
BTKD-TÖ-P-1.1	Publication/Essay I. Shorter Hungarian	**5**	IP	0		1-4	Y
BTKD-TÖ-P-1.2	Publication/Essay I. Longer Hungarian	**10**	IP	0		1-4	Y
BTKD-TÖ-P-1.3	Publication/Essay I. Shorter Written in a Foreign Language	**10**	IP	0		1-4	Y
BTKD-TÖ-P-1.4	Publication/Essay I. Longer Written in a Foreign Language	**15**	IP	0		1-4	Y
	Publication/Essay II.				O		
BTKD-TÖ-P-2.1	Publication/Essay II. Shorter Hungarian	**5**	IP	0		1-8	Y
BTKD-TÖ-P-2.2	Publication/Essay II. Longer Hungarian	**10**	IP	0		1-8	Y
BTKD-TÖ-P-2.3	Publication/Essay II. Shorter Written in a Foreign Language	**10**	IP	0		1-8	Y
BTKD-TÖ-P-2.4	Publication/Essay II. Longer Written in a Foreign Language	**15**	IP	0		1-8	Y
	Publication/Essay III.				O		
BTKD-TÖ-P-3.1	Publication/Essay III. Shorter Hungarian	**5**	IP	0		1-8	Y
BTKD-TÖ-P-3.2	Publication/Essay III. Longer Hungarian	**10**	IP	0		1-8	Y
BTKD-TÖ-P-3.3	Publication/Essay III. Shorter Written in a Foreign Language	**10**	IP	0		1-8	Y
BTKD-TÖ-P-3.4	Publication/Essay III. Longer Written in a Foreign Language	**15**	IP	0		1-8	Y
	Conference Presentation						
BTKD-TÖ-T-1.1	Conference Presentation in Hungarian	**5**	IP	0	F	1-8	Y

CODE	SUBJECT	CREDIT POINTS	TYPE	WEEKLY HOURS	OBLIGATORY/ FACULTATIVE	SEMESTER	REPEATABILITY
BTKD-TÖ-T-1.2	Conference Presentation in a Foreign Language	**10**	IP	0	F	1-8	Y
	Editorial Work/Review						
BTKD-TÖ-T-2.1	Editing a Collection of Papers	**10**	IP	0	F	1-8	Y
BTKD-TÖ-T-2.2	Review	**5**	IP	0	F	1-8	Y
	Organisational Work						
BTKD-TÖ-T-3.1	One Time Assistance in a Conference or Lecture	**5**	IP	0	F	1-8	Y
BTKD-TÖ-T-3.2	Prolonged Assistance in a Conference	**10**	IP	0	F	1-8	Y
BTKD-TÖ-T-3.3	Prolonged Assistance in a Series of Conferences	**15**	IP	0	F	1-8	Y
	Research Conducted Abroad						
BTKD-TÖ-T-4.1	One Week in Duration (approximately)	**5**	IP	0	F	1-8	Y
BTKD-TÖ-T-4.2	One Month in Duration (approximately)	**10**	IP	0	F	1-8	Y
BTKD-TÖ-T-4.3	Over a Month in Duration	**15**	IP	0	F	1-8	Y
	Other Academic Activity						
BTKD-TÖ-T-5	Other Academic Activity	**5**	IP	0	F	1-8	Y
BTKD-TÖ-T-6	Excavation Practice and Field Work	**5**	IP	0	F	1-8	Y
BTKD-TÖ-T-7	Internship in a Museum	**5**	IP	0	F	1-8	Y
BTKD-TÖ-T-8	Data Compilation	**5**	IP	0	F	1-8	Y
	Educational Material						
BTKD-TÖ-T-9.1	Depending on professional merit and length of the material	**5**	IP	0	F	1-8	Y
BTKD-TÖ-T-9.2	Depending on professional merit and length of the material	**10**	IP	0	F	1-8	Y

CODE	SUBJECT	CREDIT POINTS	TYPE	WEEKLY HOURS	OBLIGATORY/ FACULTATIVE	SEMESTER	REPEATABILITY
Teaching Modul: credit points to be accrued: 30*							
BTKD-TÖ-O-1	Practical Class or Lecture (2 hours/ week)	**10**	IP	0	F	1-8	N
BTKD-TÖ-O-2	Practical Class or Lecture (2 hours/ week)	**10**	IP	0	F	1-8	N
BTKD-TÖ-O-3	Practical Class or Lecture (2 hours/ week)	**10**	IP	0	F	1-8	N
* If the student does not complete any credits from the 'Educational module', completion of another 30 credits from the 'Research and Dissertation module' is obligatory							

XVI. AUXILIARY SCIENCES OF HISTORY DOCTORAL PROGRAMME [317]

Codes of the Doctoral Programme: BTKD-TÖ-ST

CODE	SUBJECT	CREDIT POINTS	TYPE	WEEKLY HOURS	OBLIGATORY/ FACULTATIVE	SEMESTER	REPEATABILITY
Educational and Research Module: Completion of 120 credits is obligatory							
BTKD-TÖ-ST -1	History of the Institutions of the Hungarian State	**10**	P	2	O	1-4	N
BTKD-TÖ- ST -2	Medieval Diplomatics / Diplomatics of Early Modern and Modern Documents	**10**	P	2	O	1-4	N
BTKD-TÖ- ST -3	Sigillography / Local History	**10**	P	2	O	1-4	N

317 Módosította a CCXXVIII/2016. (X. 24.) Szen. sz. határozat

CODE	SUBJECT	CREDIT POINTS	TYPE	WEEKLY HOURS	OBLIGATORY/ FACULTATIVE	SEMESTER	REPEATABILITY
BTKD-TÖ- ST -4	Heraldry / History of the Institutions of the Hungarian State	**10**	P	2	O	1-4	N
BTKD-TÖ- ST -5	Genealogy, archontology	**10**	P	2	O	1-4	N
BTKD-TÖ- ST -6	Palaeography / Archival Studies / Historical Museology	**10**	P	2	O	1-4	N
BTKD-TÖ- ST -7	Other auxiliary sciences 1	**10**	P	2	OF	1-4	N
BTKD-TÖ- ST -8	Other auxiliary sciences 2	**10**	P	2	OF	1-4	N
BTKD-TÖ- ST -9	Other historical studies	**10**	P	2	OF	1-4	N
BTKD-TÖ- ST -10	Tutorial Seminar 1	**10**	P	2	O	1	N
BTKD-TÖ- ST -11	Tutorial Seminar 2	**10**	P	2	O	2	N
BTKD-TÖ- ST -12	Tutorial Seminar 3	**10**	P	2	O	3	N
BTKD-TÖ- ST -13	Tutorial Seminar 4	**10**	P	2	O	4	N
	Comprehensive exam (The details of the comprehensive exam can be found above in the general description of the doctoral school.)						
Research and Dissertation Module: Completion of 120 credits is obligatory							
	Tutor consultation						
BTKD-TÖ- ST-14	Tutorial Seminar 5	**10**	P	2	O	5	N
BTKD-TÖ- ST-15	Tutorial Seminar 6	**10**	P	2	O	6	N
BTKD-TÖ- ST-16	Tutorial Seminar 7	**10**	P	2	O	7	N
BTKD-TÖ- ST-17	Tutorial Seminar 8	**10**	P	2	O	8	N
	Publication/Essay I.				O		
BTKD-TÖ-P-1.1	Publication/Essay I. Shorter Hungarian	**5**	IP	0		1-4	Y
BTKD-TÖ-P-1.2	Publication/Essay I. Longer Hungarian	**10**	IP	0		1-4	Y

CODE	SUBJECT	CREDIT POINTS	TYPE	WEEKLY HOURS	OBLIGATORY/ FACULTATIVE	SEMESTER	REPEATABILITY
BTKD-TÖ-P-1.3	Publication/Essay I. Shorter Written in a Foreign Language	**10**	IP	0		1-4	Y
BTKD-TÖ-P-1.4	Publication/Essay I. Longer Written in a Foreign Language	**15**	IP	0		1-4	Y
	Publication/Essay II.				O		
BTKD-TÖ-P-2.1	Publication/Essay II. Shorter Hungarian	**5**	IP	0		1-8	Y
BTKD-TÖ-P-2.2	Publication/Essay II. Longer Hungarian	**10**	IP	0		1-8	Y
BTKD-TÖ-P-2.3	Publication/Essay II. Shorter Written in a Foreign Language	**10**	IP	0		1-8	Y
BTKD-TÖ-P-2.4	Publication/Essay II. Longer Written in a Foreign Language	**15**	IP	0		1-8	Y
	Publication/Essay III.				O		
BTKD-TÖ-P-3.1	Publication/Essay III. Shorter Hungarian	**5**	IP	0		1-8	Y
BTKD-TÖ-P-3.2	Publication/Essay III. Longer Hungarian	**10**	IP	0		1-8	Y
BTKD-TÖ-P-3.3	Publication/Essay III. Shorter Written in a Foreign Language	**10**	IP	0		1-8	Y
BTKD-TÖ-P-3.4	Publication/Essay III. Longer Written in a Foreign Language	**15**	IP	0		1-8	Y
	Conference Presentation						
BTKD-TÖ-T-1.1	Conference Presentation in Hungarian	**5**	IP	0	F	1-8	Y
BTKD-TÖ-T-1.2	Conference Presentation in a Foreign Language	**10**	IP	0	F	1-8	Y
	Editorial Work/Review						
BTKD-TÖ-T-2.1	Editing a Collection of Papers	**10**	IP	0	F	1-8	Y
BTKD-TÖ-T-2.2	Review	**5**	IP	0	F	1-8	Y

CODE	SUBJECT	CREDIT POINTS	TYPE	WEEKLY HOURS	OBLIGATORY/ FACULTATIVE	SEMESTER	REPEATABILITY
	Organisational Work						
BTKD-TÖ-T-3.1	One Time Assistance in a Conference or Lecture	**5**	IP	0	F	1-8	Y
BTKD-TÖ-T-3.2	Prolonged Assistance in a Conference	**10**	IP	0	F	1-8	Y
BTKD-TÖ-T-3.3	Prolonged Assistance in a Series of Conferences	**15**	IP	0	F	1-8	Y
	Research Conducted Abroad						
BTKD-TÖ-T-4.1	One Week in Duration (approximately)	**5**	IP	0	F	1-8	Y
BTKD-TÖ-T-4.2	One Month in Duration (approximately)	**10**	IP	0	F	1-8	Y
BTKD-TÖ-T-4.3	Over a Month in Duration	**15**	IP	0	F	1-8	Y
	Other Academic Activity						
BTKD-TÖ-T-5	Other Academic Activity	**5**	IP	0	F	1-8	Y
BTKD-TÖ-T-6	Excavation Practice and Field Work	**5**	IP	0	F	1-8	Y
BTKD-TÖ-T-7	Internship in a Museum	**5**	IP	0	F	1-8	Y
BTKD-TÖ-T-8	Data Compilation	**5**	IP	0	F	1-8	Y
	Educational Material						
BTKD-TÖ-T-9.1	Depending on professional merit and length of the material	**5**	IP	0	F	1-8	Y
BTKD-TÖ-T-9.2	Depending on professional merit and length of the material	**10**	IP	0	F	1-8	Y
Teaching Modul: Completion of 120 credits is obligatory							
BTKD-TÖ-O-1	Practical Class or Lecture (2 hours/ week)	**10**	IP	0	F	1-8	N
BTKD-TÖ-O-2	Practical Class or Lecture (2 hours/ week)	**10**	IP	0	F	1-8	N

CODE	SUBJECT	CREDIT POINTS	TYPE	WEEKLY HOURS	OBLIGATORY/ FACULTATIVE	SEMESTER	REPEATABILITY
BTKD-TÖ-O-3	Practical Class or Lecture (2 hours/ week)	**10**	IP	0	F	1-8	N
* If the student does not complete any credits from the 'Educational module', completion of another 30 credits from the 'Research and Dissertation module' is obligatory							

XVII. MODERN AND CONTEMPORARY WORLD HISTORY DOCTORAL PROGRAMME [318]

Codes of the Doctoral Programme: BTKD-TÖ-JKE

CODE	SUBJECT	CREDIT POINTS	TYPE	WEEKLY HOURS	OBLIGATORY/ FACULTATIVE	SEMESTER	REPEATABILITY
Educational and Research Module: Completion of 120 credits is obligatory							
BTKD-TÖ- JKE -1	Introduction to e-library use	**10**	P	2	O	1-4	N
BTKD-TÖ- JKE -2	Historiography (19th century)	**10**	P	2	O	1-4	N
BTKD-TÖ- JKE -3	Historiography (20th century)	**10**	P	2	O	1-4	N
BTKD-TÖ- JKE -4	Workshop seminar (19th century)	**10**	P	2	O	1-4	N
BTKD-TÖ- JKE -5	Workshop seminar (20th century)	**10**	P	2	O	1-4	N
BTKD-TÖ- JKE -6	Document reading	**10**	P	2	O	1-4	N
BTKD-TÖ- JKE -7	Choice of optional seminars of the PhD program	**10**	P	2	O	1-4	N
BTKD-TÖ- JKE -8	Choice of optional seminars of the PhD program	**10**	P	2	O	1-4	N

318 Módosította a CCXXVIII/2016. (X. 24.) Szen. sz. határozat

CODE	SUBJECT	CREDIT POINTS	TYPE	WEEKLY HOURS	OBLIGATORY/ FACULTATIVE	SEMESTER	REPEATABILITY
BTKD-TÖ- JKE -9	Tutorial Seminar 1	**10**	P	2	O	1	N
BTKD-TÖ- JKE-10	Tutorial Seminar 2	**10**	P	2	O	2	N
BTKD-TÖ- JKE -11	Tutorial Seminar 3	**10**	P	2	O	3	N
BTKD-TÖ- JKE-12	Tutorial Seminar 4	**10**	P	2	O	4	N
BTKD-TÖ- JKE-KV	Comprehensive exam (The details of the comprehensive exam can be found above in the general description of the doctoral school.)					4	
Research and Dissertation Module: Completion of 120 credits is obligatory							
	Tutor consultation						
BTKD-TÖ- JKE -13	Tutorial Seminar 5	**10**	P	2	O	5	N
BTKD-TÖ- JKE -14	Tutorial Seminar 6	**10**	P	2	O	6	N
BTKD-TÖ- JKE -15	Tutorial Seminar 7	**10**	P	2	O	7	N
BTKD-TÖ- JKE -16	Tutorial Seminar 8	**10**	P	2	O	8	N
	Publication/Essay I.				O		
BTKD-TÖ-P-1.1	Publication/Essay I. Shorter Hungarian	**5**	IP	0		1-4	Y
BTKD-TÖ-P-1.2	Publication/Essay I. Longer Hungarian	**10**	IP	0		1-4	Y
BTKD-TÖ-P-1.3	Publication/Essay I. Shorter Written in a Foreign Language	**10**	IP	0		1-4	Y
BTKD-TÖ-P-1.4	Publication/Essay I. Longer Written in a Foreign Language	**15**	IP	0		1-4	Y
	Publication/Essay II.				O		
BTKD-TÖ-P-2.1	Publication/Essay II. Shorter Hungarian	**5**	IP	0		1-8	Y
BTKD-TÖ-P-2.2	Publication/Essay II. Longer Hungarian	**10**	IP	0		1-8	Y

CODE	SUBJECT	CREDIT POINTS	TYPE	WEEKLY HOURS	OBLIGATORY/ FACULTATIVE	SEMESTER	REPEATABILITY
BTKD-TÖ-P-2.3	Publication/Essay II. Shorter Written in a Foreign Language	**10**	IP	0		1-8	Y
BTKD-TÖ-P-2.4	Publication/Essay II. Longer Written in a Foreign Language	**15**	IP	0		1-8	Y
	Publication/Essay III.				O		
BTKD-TÖ-P-3.1	Publication/Essay III. Shorter Hungarian	**5**	IP	0		1-8	Y
BTKD-TÖ-P-3.2	Publication/Essay III. Longer Hungarian	**10**	IP	0		1-8	Y
BTKD-TÖ-P-3.3	Publication/Essay III. Shorter Written in a Foreign Language	**10**	IP	0		1-8	Y
BTKD-TÖ-P-3.4	Publication/Essay III. Longer Written in a Foreign Language	**15**	IP	0		1-8	Y
	Conference Presentation						
BTKD-TÖ-T-1.1	Conference Presentation in Hungarian	**5**	IP	0	F	1-8	Y
BTKD-TÖ-T-1.2	Conference Presentation in a Foreign Language	**10**	IP	0	F	1-8	Y
	Editorial Work/Review				F		
BTKD-TÖ-T-2.1	Editing a Collection of Papers	**10**	IP	0	F	1-8	Y
BTKD-TÖ-T-2.2	Review	**5**	IP	0	F	1-8	Y
	Organisational Work						
BTKD-TÖ-T-3.1	One Time Assistance in a Conference or Lecture	**5**	IP	0	F	1-8	Y
BTKD-TÖ-T-3.2	Prolonged Assistance in a Conference	**10**	IP	0	F	1-8	Y
BTKD-TÖ-T-3.3	Prolonged Assistance in a Series of Conferences	**15**	IP	0	F	1-8	Y
	Research Conducted Abroad						

CODE	SUBJECT	CREDIT POINTS	TYPE	WEEKLY HOURS	OBLIGATORY/ FACULTATIVE	SEMESTER	REPEATABILITY
BTKD-TÖ-T-4.1	One Week in Duration (approximately)	**5**	IP	0	F	1-8	Y
BTKD-TÖ-T-4.2	One Month in Duration (approximately)	**10**	IP	0	F	1-8	Y
BTKD-TÖ-T-4.3	Over a Month in Duration	**15**	IP	0	F	1-8	Y
	Other Academic Activity						
BTKD-TÖ-T-5	Other Academic Activity	**5**	IP	0	F	1-8	Y
BTKD-TÖ-T-6	Excavation Practice and Field Work	**5**	IP	0	F	1-8	Y
BTKD-TÖ-T-7	Internship in a Museum	**5**	IP	0	F	1-8	Y
BTKD-TÖ-T-8	Data Compilation	**5**	IP	0	F	1-8	Y
	Educational Material						
BTKD-TÖ-T-9.1	Depending on professional merit and length of the material	**5**	IP	0	F	1-8	Y
BTKD-TÖ-T-9.2	Depending on professional merit and length of the material	**10**	IP	0	F	1-8	Y
Teaching Modul: credit points to be accrued: 30 *							
BTKD-TÖ-O-1	Practical Class or Lecture (2 hours/ week)	**10**	IP	0	F	1-8	N
BTKD-TÖ-O-2	Practical Class or Lecture (2 hours/ week)	**10**	IP	0	F	1-8	N
BTKD-TÖ-O-3	Practical Class or Lecture (2 hours/ week)	**10**	IP	0	F	1-8	N
* If the student does not complete any credits from the 'Educational module', completion of another 30 credits from the 'Research and Dissertation module' is obligatory							

The Peculiarities of the Complex (Comprehensive) Exam:

The Committee examines the preliminary training of the candidates and the correlations between his or her acquired knowledge and the chosen field of research at the exam of admittance. Should there be a serious discrepancy, the candidate could not be admitted to the program. If the entrance exam proved to be successful, the tutor of PhD student prescribes in details the

knowledge base in history and other social sciences at the beginning of the education process (in the first days of September of the first academic year) that the student must acquire in the first two years of his or her doctoral studies. The tutor provides a detailed list of source and secondary literature for this purpose. At the complex exam the candidate must render an account of the required knowledge that was assigned to him or her the aforementioned way.