

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

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	36
VIII. Szerkezeti biokémia program	38
IX. Zootaxonómia, állatökológia, hidrobiológia program	40

Doctoral School of Biological Sciences 44

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 230

I. Materials Science and Solid State Physics	231
II. Particle and Nuclear Physics	234
III. Statistical Physics, Biological Physics and Physics of Quantum Systems	238
IV. Physics Education	242
V. Astronomy and Space Physics	244

5. Földtudományi Doktori Iskola.....250

I. Földrajz-Meteorológia Doktori Program	251
II. Földtan-Geofizika Doktori Program	257
III. Térképészet és Geoinformatika Doktori Program	263

Doctoral School of Earth Sciences.....271

I. Geography-Meteorology	272
II. Geology-Geophysics	277
III. Cartography - Geoinformatics	282

6. Gazdálkodás- és Szervezéstudományi Doktori Iskola 290

7. Informatika Doktori Iskola 295

I. Szoftver- és Számítástudomány Doktori Program	299
II. Adattudomány, Hálózatok, Információs Rendszerek Doktori Program	302
III. Tudományos Számítások és Modellek, Numerikus és Szimbolikus Módszerek Doktori Program	305
IV. Informatika Szakmódszertan Doktori Program.....	308
V. Térinformatika és Téradat-tudomány Doktori Program	309
VI. Informatikai Megoldások a Mérnöki Tudományokban Doktori Program	311

Doctoral School of Informatics 318

I. Doctoral Program of Software and Computer Science....	322
II. Doctoral Program of Data Science, Networks, Information Systems	324
III. Doctoral Program of Scientific Computing and Models, Numerical and Symbolic Methods.....	327
IV. Doctoral Program of Informatics Teaching Methodology	329
V. Doctoral Program in Spatial Informatics and Spatial Data Science	331
VI. Doctoral Program of IT Solutions in Engineering Sciences.....	332

8. Irodalomtudományi Doktori Iskola 339

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. Könyvtár- és információtudomány	
XI. Magyar és összehasonlító folklorisztika	
XII. Angol irodalom és kultúra a középkorban és a kora újkorban	
XIII. Modern angol-amerikai irodalom és kultúra	

XIV. Amerikanisztika	
XV. Francia irodalom	
XVI. Italianisztikai irodalom- és művelődéstörténet	
XVII. Spanyol és portugál nyelvű irodalmak	
XVIII. Orosz irodalom és irodalomkutatás	
– összehasonlító tanulmányok	
XIX. Szláv irodalmak	
XX. Germanisztikai irodalomtudomány	
XXI. Néderlandisztika és skandinavisztika	
XXII. Színháztudomány	
Doctoral School of Literary Studies	348
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 and Information Science	
XI. Hungarian and Comparative Folklore	
XII. Medieval and Early Modern English Literature and Culture	
XIII. Modern English and American Literature and Culture	
XIV. American Studies	
XV. French Literature	
XVI. Italian Literary and Cultural Studies	
XVII. Hispanic and Lusophone Literatures	
XVIII. Russian Literature and Literary	
Studies: a Comparative Approach	
XIX. Slavic Literatures	
XX. Studies in German Literatures and Cultures	
XXI. Dutch and Scandinavian Studies	
XXII. Theatre Studies	
9. Hevesy György Kémia Doktori Iskola	358
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	367
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	375
I. Környezetbiológia Program	
II. Környezetfizika Program	
III. Környezetkémia Program	
IV. Környezeti földtudomány Program	
V. Transdisciplinarity for Sustainability Program	
Doctoral School of Environmental Sciences	387
I. Environmental Biology	
II. Environmental Physics	
III. Environmental Chemistry	

IV. Environmental Earth Sciences	
V. Transdisciplinarity for Sustainability	
11. Matematika Doktori Iskola.....	398
I. Elméleti Matematika Doktori Program	
II. Alkalmazott Matematika Doktori Program	
III. Matematikadidaktika Doktori Program	
Doctoral School of Mathematics.....	416
I. Applied mathematics	
II. Didactics of mathematics	
III. Pure mathematics	
12. Neveléstudományi Doktori Iskola	433
I. Andragógia program	
II. Pedagógusképzési és felsőoktatáskutatói program (EDiTE)	
III. Elméleti-történeti pedagógia program	
IV. Gyógypedagógia program	
V. Kora gyermekkor pedagógiája program	
VI. Kultúra, sokféleség és oktatás program	
VII. Nevelésszociológia program	
VIII. Sport és egészségnevelés program	
IX. Tanulás, tanítás- és szaktárgyi pedagógiák program	
Doctoral School of Education	443
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. Sociology of Education	
VIII. Sports and Health Education Programme	
IX. Learning, Instruction and Subject Pedagogies Programme	
13. Nyelvtudományi Doktori Iskola	453
I. Alkalmazott nyelvészet Doktori Program	456
II. Angol nyelvészet Doktori Program	458
III. Arabisztika Doktori Program	461
IV. Elméleti nyelvészet Doktori Program	464
V. Fordítástudomány Doktori Program	469
VI. Germanisztikai nyelvtudomány Doktori Program	472
VII. Indológia Doktori Program	478
VIII. Interkulturális nyelvészet Doktori Program	481
IX. Iranisztika Doktori Program	484
X. Japanológia Doktori Program	486
XI. Koreanisztika Doktori Program	489
XII. Magyar nyelvészet Doktori Program	492
XIII. Mongolisztika Doktori Program	494
XIV. Nyelvpedagógia és angol alkalmazott nyelvészet Doktori	
Program	497
XV. Ókortudomány Doktori Program	500
XVI. Orosz nyelvészet Doktori Program	503
XVII. Romanisztika Doktori Program	506
XVIII. Sinológia Doktori Program	508
XIX. Szláv nyelvtudomány Doktori Program	511
XX. Turkológia Doktori Program	514
XXI. Uráli nyelvészet és nyelvek Doktori Program	517
XXII. Buddhista filológia Doktori Program (csak angol	
nyelven)	519

Doctoral School of Linguistics 523

I. Applied Linguistics	526
II. English Linguistics Doctoral Programme	528
III. Arabic Studies Doctoral Programme.....	531
IV. Theoretical Linguistics Doctoral Programme.....	534
V. Translation Studies Doctoral Programme	539
VI. German Linguistics Doctoral Programme	542
VII. Indian Studies Doctoral Programme.....	548
VIII. Intercultural Linguistics Doctoral Programme.....	550
IX. Iranian Studies Doctoral Programme	553
X. Japanese Studies.....	556
XI. Language Pedagogy and English Applied Linguistics.....	559
XII. Korean Studies Doctoral Programme	562
XIII. Hungarian Linguistics Doctoral Programme	564
XIV. Mongolian Linguistics Doctoral Programme.....	567
XV. Ancient Studies Doctoral Programme	570
XVI. Russian Linguistics Doctoral Programme.....	572
XVII. Romance Studies Doctoral Programme	575
XVIII. Sinology Doctoral Programme	578
XIX. Slavic Linguistics Doctoral Programme.....	580
XX. Turkic Studies Doctoral Programme	583
XXI. Uralic Languages and Linguistics Doctoral Programme.....	586
XXII. Buddhist Philology Doctoral Programme.....	589

14. Politikatudományi Doktori Iskola.....592

15. Pszichológiai Doktori Iskola.....601

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 613

I. People-Environment Programme
II. Developmental and Clinical Child Psychology Programme
III. Clinical Psychology and Addictology Programme
IV. Cognitive Psychology Programme
V. Behavioural Psychology Programme
VI. Sports and Health Psychophysiology Programme
VII. Personality and Health Psychology Programme
VIII. Socialization and Social Processes Programme
IX. Methodology Programme

16. Szociológia Doktori Iskola.....625

I. Szociológia Doktori Program.....	628
II. Interdiszciplináris társadalmi kutatások Doktori Program	634
III. Társadalom- és szociálpolitika Doktori Program	637

Doctoral School of Sociology 646

I. Sociology	649
II. International Studies	656

17. Történelemtudományi Doktori Iskola.....664

I. Assziriológia és hebraisztika-judaisztika Doktori Program	667
II. Egyiptológia Doktori Program	674
III. Európai etnológia Doktori Program	678
IV. Atelier interdiszciplináris történeti Doktori Program.....	682
V. Kelet-Közép-Európai történelem és Ruszisztika Doktori Program	686
VI. Kora újkori magyar történeti Doktori Program	690
VII. Középkori és kora újkori egyetemes történeti Doktori Program	694
VIII. Középkori magyar történelem Doktori Program.....	698
IX. Modernkori Magyarország Doktori Program	703
X. Művelődéstörténet Doktori Program.....	707
XI. Ókortörténet Doktori Program	711
XII. Régészet Doktori Program	716
XIII. Társadalom és gazdaságtörténet Doktori Program.....	720
XIV. Történelem segédtudományai Doktori Program	724
XV. Új- és jelenkori egyetemes történelem Doktori Program	728

Doctoral School of History 733

I. Assyriology and Hebrew-Judaic Studies Doctoral Programme	735
II. Egyptology Doctoral Programme.....	743
III. European Ethnology Doctoral Programme	746
IV. Atelier- Interdisciplinary History Doctoral Programme .	750
V. History of East-, East Central Europe and Russia-Studies Doctoral Programme.....	754
VI. Early Modern Hungarian History Doctoral Programme	758
VII. Medieval and Early Modern World History Doctoral Programme.....	761
VIII. Medieval Hungarian History Doctoral Programme.....	765
IX. Modern Hungarian History Doctoral Programme.....	770
X. Cultural History Doctoral ProgrammeL	774
XI. Ancient History Doctoral Programme.....	777
XII. Archaeology Doctoral Programme.....	781
XIII. Economic and Social History Doctoral Programme	785
XIV. Auxiliary Sciences of History Doctoral Programme	788
XV. Modern and Contemporary World History Doctoral Programme.....	792

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

1 Megállapította a CXCI/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 kutatósze minárium 1.

8 kredit, gyakorlat, kötelezően választható, nem ismételhető

AJI/alt/3.: Agrárjogi és szövetkezeti jogi kutatósze minárium 1.

8 kredit, gyakorlat, kötelezően választható, nem ismételhető

AJI/alt1/4.: Büntetőjogi kutatósze minárium 1.

8kredit, gyakorlat, kötelezően választható, nem ismételhető

AJI/alt1/5.: Büntetőeljárásjogi és büntetésvégrehajtási jogi kutatósze minárium 1.

8 kredit, gyakorlat, kötelezően választható, nem ismételhető

AJI/alt1/6.: Filozófia kutatósze minárium. 1.

8 kredit, gyakorlat, kötelezően választható, nem ismételhető

AJI/alt1/7.: Jogszociológia kutatósze minárium 1.

8 kredit, gyakorlat, kötelezően választható, nem ismételhető

AJI/alt1/8.: Közgazdasági kutatósze minárium 1.

8 kredit, gyakorlat, kötelezően választható, nem ismételhető

AJI/alt1/9.: Közigazgatási jogi kutatósze minárium 1.

8 kredit, gyakorlat, kötelezően választható, nem ismételhető

AJI/alt1/10.: Kriminológiai kutatósze minárium 1.

8 kredit, gyakorlat, kötelezően választható, nem ismételhető

AJI/alt1/11.: Magyar állam- jogtörténeti kutatósze minárium 1.

8 kredit, gyakorlat, kötelezően választható, nem ismételhető

AJI/alt1/12.: Nemzetközi jogi kutatósze minárium 1.

8 kredit, gyakorlat, kötelezően választható, nem ismételhető

AJI/alt1/13.: Nemzetközi magánjogi és európai gazdasági jogi kutatósze minárium 1.

8 kredit, gyakorlat, kötelezően választható, nem ismételhető

AJI/alt1/14.: Összehasonlító állam- és jogtörténeti kutatósze minárium 1.

8 kredit, gyakorlat, kötelezően választható, nem ismételhető

AJI/alt1/15.: Pénzügyi jogi kutatósze minárium 1.

8 kredit, gyakorlat, kötelezően választható, nem ismételhető

AJI/alt1/16.: Polgári jogi kutatósze minárium 1.

8 kredit, gyakorlat, kötelezően választható, nem ismételhető

AJI/alt1/17.: Polgári eljárásjogi kutatósze minárium 1.

8 kredit, gyakorlat, kötelezően választható, nem ismételhető

AJI/alt1/18.: Római jogi kutatósze minárium 1.

8 kredit, gyakorlat, kötelezően választható, nem ismételhető

AJI/alt1/19.: Szociális- és munkajogi kutatósze minárium 1.

8 kredit, gyakorlat, kötelezően választható, nem ismételhető

AJI/alt1/20.: Médiajogi kutatósze minárium 1.

8 kredit, gyakorlat, kötelezően választható, nem ismételhető

AJI/alt2/1: Alkotmányjogi kutatósze minárium 2.

8 kredit, gyakorlat, kötelezően választható, nem ismételhető

AJI/alt2/2.: Jog- és társadalomelmélet kutatósze minárium 2.

8 kredit, gyakorlat, kötelezően választható, nem ismételhető

AJI/alt2/3.: Agrárjogi és szövetkezeti jogi kutatósze minárium 2.

8 kredit, gyakorlat, kötelezően választható, nem ismételhető

AJI/alt2/4.: Büntetőjogi kutatósze minárium 2.

8 kredit, gyakorlat, kötelezően választható, nem ismételhető

AJI/alt2/5.: Büntetőeljárásjogi és büntetésvégrehajtási jogi kutatósze minárium 2.

8 kredit, gyakorlat, kötelezően választható, nem ismételhető

AJI/alt2/6.: Filozófia kutatósze minárium. 2.

8 kredit, gyakorlat, kötelezően választható, nem ismételhető

AJI/alt2/7.: Jogszociológia kutatósze minárium 2.

8 kredit, gyakorlat, kötelezően választható, nem ismételhető

AJI/alt2/8.: Közgazdasági kutatósze minárium 2.

8 kredit, gyakorlat, kötelezően választható, nem ismételhető

AJI/alt2/9.: Közigazgatási jogi kutatósze minárium 2.

8 kredit, gyakorlat, kötelezően választható, nem ismételhető

AJI/alt2/10.: Kriminológiai kutatósze minárium 2.

8 kredit, gyakorlat, kötelezően választható, nem ismételhető

AJI/alt2/11.: Magyar állam- jogtörténeti kutatósze minárium 2.

8 kredit, gyakorlat, kötelezően választható, nem ismételhető

AJI/alt2/12.: Nemzetközi jogi kutatósze minárium 2.

8 kredit, gyakorlat, kötelezően választható, nem ismételhető

AJI/alt2/13.: Nemzetközi magánjogi és európai gazdasági jogi kutatósze minárium 2.

8 kredit, gyakorlat, kötelezően választható, nem ismételhető

AJI/alt2/14.: Összehasonlító állam- és jogtörténeti kutatósze minárium 2.

8 kredit, gyakorlat, kötelezően választható, nem ismételhető

AJI/alt2/15.: Pénzügyi jogi kutatósze minárium 2.

8 kredit, gyakorlat, kötelezően választható, nem ismételhető

AJI/alt2/16.: Polgári jogi kutatósze minárium 2.

8 kredit, gyakorlat, kötelezően választható, nem ismételhető

AJI/alt2/17.: Polgári eljárásjogi kutatósze minárium 2.

8 kredit, gyakorlat, kötelezően választható, nem ismételhető

AJI/alt2/18.: Római jogi kutatósze minárium 2.

8 kredit, gyakorlat, kötelezően választható, nem ismételhető

AJI/alt2/19.: Szociális- és munkajogi kutatósze minárium 2.

8 kredit, gyakorlat, kötelezően választható, nem ismételhető

AJI/alt2/20.: Médiajogi kutatósze minárium 2.

8 kredit, gyakorlat, kötelezően választható, nem ismételhető

AJI/alt3/1: Alkotmányjogi kutatósze minárium 3.

8 kredit, gyakorlat, kötelezően választható, nem ismételhető

AJI/alt3/2.: Jog- és társadalomelmélet kutatósze minárium 3.

8 kredit, gyakorlat, kötelezően választható, nem ismételhető

AJI/alt3/3.: Agrárjogi és szövetkezeti jogi kutatósze minárium 3.

8 kredit, gyakorlat, kötelezően választható, nem ismételhető

AJI/alt3/4.: Büntetőjogi kutatósze minárium 3.

8 kredit, gyakorlat, kötelezően választható, nem ismételhető

AJI/alt3/5.: Büntetőeljárásjogi és büntetésvégre hajtási jogi kutatósze minárium 3.

8 kredit, gyakorlat, kötelezően választható, nem ismételhető

AJI/alt3/6.: Filozófia kutatósze minárium 3.

8 kredit, gyakorlat, kötelezően választható, nem ismételhető

AJI/alt3/7.: Jogszociológia kutatósze minárium 3.

8 kredit, gyakorlat, kötelezően választható, nem ismételhető

AJI/alt3/8.: Közgazdasági kutatósze minárium 3.

8 kredit, gyakorlat, kötelezően választható, nem ismételhető

AJI/alt3/9.: Közigazgatási jogi kutatósze minárium 3.

8 kredit, gyakorlat, kötelezően választható, nem ismételhető

AJI/alt3/10.: Kriminológiai kutatósze minárium 3.

8 kredit, gyakorlat, kötelezően választható, nem ismételhető

AJI/alt3/11.: Magyar állam- jogtörténeti kutatósze minárium 3.

8 kredit, gyakorlat, kötelezően választható, nem ismételhető

AJI/alt3/12.: Nemzetközi jogi kutatósze minárium 3.

8 kredit, gyakorlat, kötelezően választható, nem ismételhető

AJI/alt3/13.: Nemzetközi magánjogi és európai gazdasági jogi kutatósze minárium 3.

8 kredit, gyakorlat, kötelezően választható, nem ismételhető

AJI/alt3/14.: Összehasonlító állam- és jogtörténeti kutatósze minárium 3.

8 kredit, gyakorlat, kötelezően választható, nem ismételhető

AJI/alt3/15.: Pénzügyi jogi kutatósze minárium 3.

8 kredit, gyakorlat, kötelezően választható, nem ismételhető

AJI/alt3/16.: Polgári jogi kutatósze minárium 3.

8 kredit, gyakorlat, kötelezően választható, nem ismételhető

AJI/alt3/17.: Polgári eljárásjogi kutatósze minárium 3.

8 kredit, gyakorlat, kötelezően választható, nem ismételhető

AJI/alt3/18.: Római jogi kutatósze minárium 3.

8 kredit, gyakorlat, kötelezően választható, nem ismételhető

AJI/alt3/19.: Szociális- és munkajogi kutatósze minárium 3.

8 kredit, gyakorlat, kötelezően választható, nem ismételhető

AJI/alt3/20.: Médiajogi kutatósze minárium 3.

8 kredit, gyakorlat, kötelezően választható, nem ismételhető

AJI/alt4/1: Alkotmányjogi kutatósze minárium 4.

8 kredit, gyakorlat, kötelezően választható, nem ismételhető

AJI/alt4/2.: Jog- és társadalomelmélet kutatósze minárium 4.

8 kredit, gyakorlat, kötelezően választható, nem ismételhető

AJI/alt4/3.: Agrárjogi és szövetkezeti jogi kutatósze minárium 4.

8 kredit, gyakorlat, kötelezően választható, nem ismételhető

AJI/alt4/4.: Büntetőjogi kutatósze minárium 4.

8 kredit, gyakorlat, kötelezően választható, nem ismételhető

AJI/alt4/5.: Büntetőeljárásjogi és büntetésvégrehajtási jogi kutatósze minárium 4.

8 kredit, gyakorlat, kötelezően választható, nem ismételhető

AJI/alt4/6.: Filozófia kutatósze minárium 4.

8 kredit, gyakorlat, kötelezően választható, nem ismételhető

AJI/alt4/7.: Jogszociológia kutatósze minárium 4.

8 kredit, gyakorlat, kötelezően választható, nem ismételhető

AJI/alt4/8.: Közgazdasági kutatósze minárium 4.

8 kredit, gyakorlat, kötelezően választható, nem ismételhető

AJI/alt4/9.: Közigazgatási jogi kutatósze minárium 4.

8 kredit, gyakorlat, kötelezően választható, nem ismételhető

AJI/alt4/10.: Kriminológiai kutatósze minárium 4.

8 kredit, gyakorlat, kötelezően választható, nem ismételhető

AJI/alt4/11.: Magyar állam- jogtörténeti kutatósze minárium 4.

8 kredit, gyakorlat, kötelezően választható, nem ismételhető

AJI/alt4/12.: Nemzetközi jogi kutatósze minárium 4.

8 kredit, gyakorlat, kötelezően választható, nem ismételhető

AJI/alt4/13.: Nemzetközi magánjogi és európai gazdasági jogi kutatósze minárium 4.

8 kredit, gyakorlat, kötelezően választható, nem ismételhető

AJI/alt4/14.: Összehasonlító állam- és jogtörténeti kutatósze minárium 4.

8 kredit, gyakorlat, kötelezően választható, nem ismételhető

AJI/alt4/15.: Pénzügyi jogi kutatósze minárium 4.

8 kredit, gyakorlat, kötelezően választható, nem ismételhető

AJI/alt4/16.: Polgári jogi kutatósze minárium 4.

8 kredit, gyakorlat, kötelezően választható, nem ismételhető

AJI/alt4/17.: Polgári eljárásjogi kutatósze minárium 4.

8 kredit, gyakorlat, kötelezően választható, nem ismételhető

AJI/alt4/18.: Római jogi kutatósze minárium 4.

8 kredit, gyakorlat, kötelezően választható, nem ismételhető

AJI/alt4/19.: Szociális- és munkajogi kutatósze minárium 4.

8 kredit, gyakorlat, kötelezően választható, nem ismételhető

AJI/alt4/20.: Médiajogi kutatósze minárium 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 megszerzhető kreditek száma összesen: 16 kredit)

AJI/okt.szerv./1.: heti két óra oktatás- és kutatásszervezésért szerorzhető kredit

2 kredit, szabadon választható, nem ismételtető

AJI/okt.szerv./2.: heti két óra oktatás- és kutatásszervezésért szerorzhető kredit

2 kredit, szabadon választható, nem ismételtető

AJI/okt.szerv./3.: heti két óra oktatás- és kutatásszervezésért szerorzhető kredit

2 kredit, szabadon választható, nem ismételtető

AJI/okt.szerv./4.: heti két óra oktatás- és kutatásszervezésért szerorzhető kredit

2 kredit, szabadon választható, nem ismételtető

AJI/okt.szerv./5.: heti két óra oktatás- és kutatásszervezésért szerorzhető kredit

2 kredit, szabadon választható, nem ismételtető

AJI/okt.szerv./6.: heti két óra oktatás- és kutatásszervezésért szerorzhető kredit

2 kredit, szabadon választható, nem ismételtető

AJI/okt.szerv./7.: heti két óra oktatás- és kutatásszervezésért szerorzhető kredit

2 kredit, szabadon választható, nem ismételtető

AJI/okt.szerv./8.: heti két óra oktatás- és kutatásszervezésért szerorzhető kredit

2 kredit, szabadon választható, nem ismételtető

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

AJI/hosp/1.: heti két óra hospitálásért szerorzhető kredit

5 kredit, szabadon választható, nem ismételtető

AJI/hosp/2.: heti két óra hospitálásért szerorzhető kredit

5 kredit, szabadon választható, nem ismételtető

AJI/hosp/3.: heti két óra hospitálásért szerorzhető kredit

5 kredit, szabadon választható, nem ismételtető

AJI/hosp/4.: heti két óra hospitálásért szerorzhető kredit

5 kredit, szabadon választható, nem ismételtető

AJI/hosp/5.: heti két óra hospitálásért szerorzhető kredit

5 kredit, szabadon választható, nem ismételtető

AJI/hosp/6.: heti két óra hospitálásért szerorzhető kredit

5 kredit, szabadon választható, nem ismételtető

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 megszereshető 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/ív, szabadon választható, ismételhető (minden további megkezdett ív után, ha az a fél ívet 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/szkm.ea./1.: magyar nyelvű szakmai előadás

6 kredit, szabadon választható, ismételhető

AJI/szkm.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/ív, 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 mibenlétét 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 creditszám 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 kutatósmódszertan

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 irányjaival.

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 kutatómódszertan, *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 kutatómódszertan” című kötelező tárgyat teljesíteni kell. A képzést az ELTE PPK Oktatómódszertani 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 tágran 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 kutatómódszertan: 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 kutatómódszertani 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 15 16 17}

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. költségtérítéssel képzés

A képzésbe történő belépés követelménye: mesterfokozat és sikeres felvételi vizsga

Nyelvi követelmények: egy államilag elismert „C” típusú középfokú angol nyelvvizsga

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. Dobolyi Árpád egyetemi tanár, a doktori iskola vezetője

7 Megállapította a CXCI/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 CXIV/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.

15 Módosította a LXXI/2024. (V. 27.) Szen. sz. határozat

16 Módosította a LXXXIII/2025. (V. 26.) Szen. sz. határozat

17 Módosította a CXXXVI/2026. (VI. 22.) Szen. sz. határozat

A DOKTORI ISKOLA PROGRAMJAI

- I. Ökológia és evolúció program
Programvezető: Dr. Kun Ádám, habilitált egyetemi docens
- 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. Löw 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. Herczeg Gábor, 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

BIO/0/2 Géntechnológia: Alapelvek, módszerek és alkalmazások

4 kredit, elmélet, választható, ismételhető

BIO/0/3 A kutatói életpálya kompetenciái és gyakorlata

4 kredit, gyakorlat, választható, ismételhető

I. ÖKOLÓGIA ÉS EVOLÚCIÓ PROGRAM**Képzési/Tanulmányi modul** (megszerzendő kredit: 32):**BIO/1/2 Gyepökológia**

4 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető

BIO/1/6 Konzervációbiológia

4 kredit, elmélet, választható, ismételhető

BIO/1/7 A magbank ökológia alapjai

4 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető

BIO/1/14 Növényi stratégiák

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/1/58 Történeti tájökológia és hagyományos ökológiai tudás

4 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető

BIO/1/59 Az evolúció nagy átmenetei

4 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető

BIO/1/60 Terresztris ökológia frontvonal

4 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető

BIO/1/61 Bevezetés a biostatisztikába

4 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető

BIO/1/62 Prebiotika szeminárium

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

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 beszámoló

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 beszámolója**

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 ¹⁸

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 biogeneze 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

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

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

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/4/30 Tudománykommunikáció, tudományos ismeretterjesztés

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

V. GENETIKA PROGRAM ¹⁹**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/5/9 Géncsendesítés, RNS interferencia

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 biogeneze 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

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

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

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 Az öregedés és megfiatalodás bioinformatikai aspektusai

4 kredit, elmélet, előadás, választható, nem ismételhető

BIO/5/31 Genomika

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 ²⁰**Képzési/Tanulmányi modul** (megszerzendő kredit: 32):**BIO/6/3 Fejlődésbiológia**

4 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető

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

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

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 HUMÁNBOLÓGIA 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, posztterek, 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 és neuroendokrinológia

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/7/59 Idegrendszeri hálózatok EA

4 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető

BIO/7/60 A szociális viselkedés neurobiológiája

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

VIII. SZERKEZETI BIOKÉMIA PROGRAM ²¹

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

²¹ Módosította a CCII/2017. (VI. 26.) Szen. sz. határozat.

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

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 Alapkutatótól 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 sejtbioológiai és összejtbioológiai 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 ²²**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

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

BIO/9/13 Televényférgesek (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

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/9/33 Plankton-ökológia: a helyi mintázatoktól a globális folyamatokig

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
- Növényyszervezetan
- 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
- Modellkezés a biológiában
- Molekuláris fejlődés-genetika
- Molekuláris tumorsejtbiológia
- Neurokémia
- Neuroendokrinológia
- Növényi biotechnológia
- Növényi molekuláris biológia
- Paleopatológia
- Pszichofarmakológia
- Többváltozós adatfeldolgozás módszerei
- Virologia
- 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^{23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33}

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

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. Árpád Dobolyi – Head of the graduate school

23 Beiktatta a CCIX/2016. (IX.26.) Szen. sz. határozat.

24 Módosította a CXCIV/2018. (VI. 25.) Szen. sz. határozat

25 Módosította a CLXXXV/2019. (VI. 24.) Szen. sz. határozat

26 Módosította a XXXVII/2020. (V. 28.) Szen. sz. határozat

27 Módosította a LV/2021. (IV. 28.) Szen. sz. határozat.

28 Módosította a XCI/2021. (VI. 30.) Szen. sz. határozat

29 Módosította a CXVI/2022. (VI. 29.) Szen. sz. határozat.

30 Módosította a CXL/2023. (VI. 26.) Szen. sz. határozat

31 Módosította a LXXI/2024. (V. 27.) Szen. sz. határozat

32 Módosította a LXXXIII/2025. (V. 26.) Szen. sz. határozat

33 Módosította a CXXXVI/2026. (VI. 22.) Szen. sz. határozat

DOCTORAL EDUCATION PROGRAMS

- I. Ecology and Evolution
Programme leader: Dr. Ádám Kun
- 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. Gábor Herczeg

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

BIO/0/2 Genetic engineering: Principles, methods and advanced applications

4 credits, lecture, optional, can be taken any number of times

BIO/0/3 Research career competences and practice

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/1/6 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 Plant strategies

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/1/58 Historical landscape ecology and traditional ecological knowledge

4 credits, lecture, optional, not repeatable

BIO/1/59 The major transitions in evolution

4 credits, lecture, optional, not repeatable

BIO/1/60 Frontiers in terrestrial ecology

4 credits, lecture, optional, not repeatable

BIO/1/61 An introduction to biostatistics

4 credits, lecture, optional, not repeatable

BIO/1/62 Prebiotics reading seminar

4 credits, practical course, 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 once

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 Immunity, 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/4/1 Plant 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+practice, 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/4/30 Science communication, science outreach

4 credits, practical, 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/5/9 Gene Silencing, RNA Interference

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, Mycorrhiza 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 Bioinformatics aspects of aging and rejuvenation

4 credits, lecture, optional, can be taken only once

BIO/5/31 Genomics

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 and neuroendocrinology

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/7/59 Neural circuits

4 credits, practice, optional, can be taken only once

BIO/7/60 Neurobiology of social behaviour

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/9/33 Plankton ecology: From patterns to processes

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^{34 35 36 37}

Bölcsészettudományi Kar

[For English see below](#)

Tudományág megnevezése: Filozófiatudományok

Szakterület magyarul: analitikus filozófia; antik és középkori filozófia; újkori filozófia³⁸; esztétika; fenomenológia; hermeneutika; interkulturális filozófia³⁹; logika és tudományfilozófia; etika és politikai filozófia⁴⁰; film-, média- és kultúraelmélet; művészettörténet; vallástudomány⁴¹

Képzési forma: PhD (doktori) képzés

Képzési cél: A tudományos fokozat megszerzésére való felkészítés. A legújabb kutatómódszer-tan 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,

34 Megállapította a CXCI/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.

35 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.

36 Módosította a CXVII/2020. (VI. 22.) Szen. sz. határozat

37 Módosította a XCI/2021. (VI. 30.) Szen. sz. határozat

38 A szakterület megnevezését módosította a CCVII/2016. (IX.26.) Szen. sz. határozat.

39 A szakterületet beiktatta a CCVII/2016. (IX.26.) Szen. sz. határozat.

40 A szakterület megnevezését módosította a CCVII/2016. (IX.26.) Szen. sz. határozat.

41 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 ^{42 43}

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

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

43 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	Kisebbségi 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^{44 45 46}

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

44 Az oktatási program elnevezését módosította a CCVII/2016. (IX.26.) Szen. sz. határozat

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

46 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^{47 48}

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

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

48 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	Kisebbségi 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 ^{49 50}

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 kritikussai	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

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

50 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 ⁵¹

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

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-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	Kisebbségi 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 ^{52 53}

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

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

53 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 ⁵⁴

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

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-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 ^{55 56}

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	Vidnyánávada 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

55 Az oktatási program elnevezését módosította a CCVII/2016. (IX.26.) Szen. sz. határozat

56 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: hadís, tafsír, szírat ar-raszúl	10	Gy	2	v	1-4	I
BTKD-FIL-INT-35	Islám jog: sari'a és fiqh	10	Gy	2	v	1-4	I
BTKD-FIL-INT-36	Az iszlám arisztotelianus 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 / előadást 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	Kisebbségi 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 ⁵⁷

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						

57 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	Kisebbségi 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 oktatási munkát, további 30 kredit megszerzése a tudományos kreditek teljesítésével							

X. MŰVÉSZETTÖRTÉNET DOKTORI PROGRAM ⁵⁸

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 technikátörténeti 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

58 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	Kisebbségi 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

⁵⁹ 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

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 Nietzscheig	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	Kisebbségi 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 PROGRAM⁶⁰

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

60 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^{61 62 63 64 65}

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) completion of min. 90 credits from the Educational and Research Module,
- b) completion 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:

61 Beiktatta a CCVIII/2016. (IX.26.) Szen. sz. határozat.

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

63 Módosította a CLXXX/2019. (VI. 24.) Szen. sz. határozat

64 Módosította a CXVII/2020. (VI. 22.) Szen. sz. határozat

65 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 ^{66 67}

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

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-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^{68 69}

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

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

69 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^{70 71}

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							

⁷⁰ Módosította a CCXXVIII/2016. (X. 24.) Szen. sz. határozat

⁷¹ 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 ^{72 73}

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

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

73 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 ⁷⁴

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

⁷⁴ 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^{75 76}

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							

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

⁷⁶ 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 ⁷⁷

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 Development of Philosophical Hermeneutics	10	P	2	O	1-4	Y
BTKD-FIL-HER-2	The Self-Interpretation 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

⁷⁷ 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 ⁷⁸

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

⁷⁸ 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 ⁷⁹

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

⁷⁹ 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 PROGRAMME⁸⁰

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							

⁸⁰ 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 ⁸¹

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

81 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 ⁸²

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

⁸² 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^{83 84 85 86 87 88 89 90 91 92}

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. költségtérítéssel képzés

A képzésbe történő belépés követelménye: Mesterfokozat és sikeres felvételi vizsga

Nyelvi követelmények: Angol nyelvből 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. Palla Gergely egyetemi tanár, a doktori iskola vezetője

83 Megállapította a CXCI/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.

84 Módosította a CXCV/2018. (VI. 25.) Szen. sz. határozat.

85 Módosította a CLXXXVI/2019. (VI. 24.) Szen. sz. határozat.

86 Módosította a XXXVII/2020. (V. 28.) Szen. sz. határozat.

87 Módosította a XCII/2021. (VI. 30.) Szen. sz. határozat.

88 Módosította a CXVI/2022. (VI. 29.) Szen. sz. határozat.

89 Módosította a CXL/2023. (VI. 26.) Szen. sz. határozat.

90 Módosította a LXXI/2024. (V. 27.) Szen. sz. határozat.

91 Módosította a LXXXIII/2025. (V. 26.) Szen. sz. határozat

92 Módosította a CXXXVI/2026. (VI. 22.) 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 ⁹³

I. ANYAGTUDOMÁNY ÉS SZILÁRDTESTFIZIKA DOKTORI PROGRAM ⁹⁴

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

⁹³ Módosította a LXXV/2017. (IV. 24.) Szen. sz. határozat.

⁹⁴ 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 Mezozskopikus szupravezetők

6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető

FIZ/1,3/023 Mezozskopikus 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 Mezozskopikus 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 anyagvizsgáló módszerek neutronokkal

6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető

FIZ/SZ/3

Szabad kredit; 3 kredit, gyakorlat, választható, ismételhető

FIZ/SZ/6

Szabad kredit; 6 kredit, gyakorlat, választható, nem ismételhető

FIZ/VB Végső beszámoló 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/S1-S4/K18 Irányított kutatómunka (1., 2., 3., 4. szemeszter)**

18 kredit, doktori kutatás, választható, ismételhető (4-szer)

FIZ/S5-S8/K5 Irányított kutatómunka (5., 6., 7., 8. szemeszter)

5 kredit, doktori kutatás, választható, ismételhető (4-szer)

FIZ/S5-S8/K10 Irányított kutatómunka (5., 6., 7., 8. szemeszter)

10 kredit, doktori kutatás, választható, ismételhető (4-szer)

FIZ/S5-S8/K15 Irányított kutatómunka (5., 6., 7., 8. szemeszter)

15 kredit, doktori kutatás, választható, ismételhető (4-szer)

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)

II. RÉSZECSEKFIZIKA ÉS ATOMMAGFIZIKA DOKTORI PROGRAM ⁹⁵

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 Ráctérelmélet 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

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

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

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/2/083 Kvantumszindinamika

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 dualításban 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 dualításban 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/2/138 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/2/143 Nyitott kvantumtérelméletek és a renormálási csoport

6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető

FIZ/2/144 Alacsony energiás hadronfizika

9 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető

FIZ/SZ/3

Szabad kredit; 3 kredit, gyakorlat, választható, ismételhető

FIZ/SZ/6

Szabad kredit; 6 kredit, gyakorlat, választható, nem ismételhető

FIZ/VB Végső beszámolóí 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/S1-S4/K18 Irányított kutatómunka (1., 2., 3., 4. szemeszter)

18 kredit, doktori kutatás, választható, ismételhető (4-szer)

FIZ/S5-S8/K5 Irányított kutatómunka (5., 6., 7., 8. szemeszter)

5 kredit, doktori kutatás, választható, ismételhető (4-szer)

FIZ/S5-S8/K10 Irányított kutatómunka (5., 6., 7., 8. szemeszter)

10 kredit, doktori kutatás, választható, ismételhető (4-szer)

FIZ/S5-S8/K15 Irányított kutatómunka (5., 6., 7., 8. szemeszter)

15 kredit, doktori kutatás, választható, ismételhető (4-szer)

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)

III. STATISZTIKUS FIZIKA, BIOLÓGIAI FIZIKA ÉS KVANTUMRENDSZEREK FIZIKÁJA DOKTORI PROGRAM ⁹⁶

Programfelelős: Dr. Horváth Gábor

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

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

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/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.

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 anyagvizsgáló 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, ismételhető (4-szer)

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/3/098 Környezet-biofizika

6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető

FIZ/3/099 Adatvezérelt egészség

6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető

FIZ/3/100 Kvantum-számítástudomány

6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető

FIZ/3/101 Artificial intelligence techniques in robotics

6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető

FIZ/3/102 Kvantumrezervoárok a mesterséges intelligenciában

6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető

FIZ/SZ/3

Szabad kredit; 3 kredit, gyakorlat, választható, ismételhető

FIZ/SZ/6

Szabad kredit; 6 kredit, gyakorlat, választható, nem ismételhető

FIZ/VB Végső beszámolóí 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/S1-S4/K18 Irányított kutatómunka (1., 2., 3., 4. szemeszter)

18 kredit, doktori kutatás, választható, ismételhető (4-szer)

FIZ/S5-S8/K5 Irányított kutatómunka (5., 6., 7., 8. szemeszter)

5 kredit, doktori kutatás, választható, ismételhető (4-szer)

FIZ/S5-S8/K10 Irányított kutatómunka (5., 6., 7., 8. szemeszter)

10 kredit, doktori kutatás, választható, ismételhető (4-szer)

FIZ/S5-S8/K15 Irányított kutatómunka (5., 6., 7., 8. szemeszter)

15 kredit, doktori kutatás, választható, ismételhető (4-szer)

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)

IV. FIZIKA TANÍTÁSA DOKTORI PROGRAM ⁹⁷

Programfelelős: Dr. Nguyen Quang Chinh

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

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

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/3

Szabad kredit; 3 kredit, gyakorlat, választható, ismételhető

FIZ/SZ/6

Szabad kredit; 6 kredit, gyakorlat, választható, nem ismételhető

FIZ/VB Végső beszámolóí 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/T/S1/K4 irányított kutatómunka (fiztan 1. szemeszter)

4 kredit, doktori kutatás, választható, nem ismételhető

FIZ/T/S2-S4/K16 irányított kutatómunka (fiztan 2., 3., 4. szemeszter)

16 kredit, doktori kutatás, választható, ismételhető (3-szor)

FIZ/S5-S8/K5 Irányított kutatómunka (5., 6., 7., 8. szemeszter)

5 kredit, doktori kutatás, választható, ismételhető (4-szer)

FIZ/S5-S8/K10 Irányított kutatómunka (5., 6., 7., 8. szemeszter)

10 kredit, doktori kutatás, választható, ismételhető (4-szer)

FIZ/S5-S8/K15 Irányított kutatómunka (5., 6., 7., 8. szemeszter)

15 kredit, doktori kutatás, választható, ismételhető (4-szer)

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)

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)Bolygólégek szeminárium I.

6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető

FIZ/5/044 [131] (Exo)Bolygólégek 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 űrégghajlat

6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető

FIZ/5/060 Advances in exoplanet research

6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető

FIZ/5/061 Nukleáris asztrofizika

6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető

FIZ/SZ/3

Szabad kredit; 3 kredit, gyakorlat, választható, ismételhető

FIZ/SZ/6

Szabad kredit; 6 kredit, gyakorlat, választható, nem ismételhető

FIZ/VB Végső beszámolóí 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/S1-S4/K18 Irányított kutatómunka (1., 2., 3., 4. szemeszter)**

18 kredit, doktori kutatás, választható, ismételhető (4-szer)

FIZ/S5-S8/K5 Irányított kutatómunka (5., 6., 7., 8. szemeszter)

5 kredit, doktori kutatás, választható, ismételhető (4-szer)

FIZ/S5-S8/K10 Irányított kutatómunka (5., 6., 7., 8. szemeszter)

10 kredit, doktori kutatás, választható, ismételhető (4-szer)

FIZ/S5-S8/K15 Irányított kutatómunka (5., 6., 7., 8. szemeszter)

15 kredit, doktori kutatás, választható, ismételhető (4-szer)

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****Fő tárgyként 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 elektromágneses 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^{98 99 100 101 102 103 104 105 106 107}

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) English language exam recognized by the state

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: Programs 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. Gergely Palla, professor of physics, head of the PhD school

⁹⁸ Beiktatta a LXXV/2017. (IV. 24.) Szen. sz. határozat.

⁹⁹ Módosította a CXCV/2018. (VI. 25.) Szen. sz. határozat.

¹⁰⁰ Módosította a CLXXXVI/2019. (VI. 24.) Szen. sz. határozat.

¹⁰¹ Módosította a XXXVII/2020. (V. 28.) Szen. sz. határozat.

¹⁰² Módosította a XCII/2021. (VI. 30.) Szen. sz. határozat.

¹⁰³ Módosította a CXVI/2022. (VI. 29.) Szen. sz. határozat.

¹⁰⁴ Módosította a CXL/2023. (VI. 26.) Szen. sz. határozat.

¹⁰⁵ Módosította a LXXI/2024. (V. 27.) Szen. sz. határozat.

¹⁰⁶ Módosította a LXXXIII/2025. (V. 26.) Szen. sz. határozat

¹⁰⁷ Módosította a CXXXVI/2026. (VI. 22.) Szen. sz. határozat

TRAINING MODULE

I. MATERIALS SCIENCE AND SOLID STATE PHYSICS ¹⁰⁸

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

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/1/042 Topological 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/3

Free credits; 3 credits, practice, optional, repeatable

FIZ/SZ/6

Free credits; 6 credits, practice, optional, no repetition

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/S1-S4/K18 Guided research work (1., 2., 3., 4. semester)**

18 credit, research, optional, repeatable (4 times)

FIZ/S5-S8/K5 Guided research work (5., 6., 7., 8. semester)

5 credit, research, optional, repeatable (4 times)

FIZ/S5-S8/K10 Guided research work (5., 6., 7., 8. semester)

10 credit, research, optional, repeatable (4 times)

FIZ/S5-S8/K15 Guided research work (5., 6., 7., 8. semester)

15 credit, research, optional, repeatable (4 times)

Teaching module (max. credits: 4/semester)**FIZ/OKT/2 Teaching activity**

2 credits, practice, optional, can be repeated

FIZ/OKT/4 Teaching activity

4 credits, practice, optional, can be repeated

II. PARTICLE AND NUCLEAR PHYSICS ¹⁰⁹

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

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

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

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/2/083 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/2/138 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/2/143 Open quantum field theories and renormalization group

6 credit, theory, optional, no repetition

FIZ/2/144 Hadron physics at low energies

9 credits, theory, optional, no repetition

FIZ/SZ/3

Free credits; 3 credits, practice, optional, repeatable

FIZ/SZ/6

Free credits; 6 credits, practice, optional, no repetition

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/S1-S4/K18 Guided research work (1., 2., 3., 4. semester)**

18 credit, research, optional, repeatable (4 times)

FIZ/S5-S8/K5 Guided research work (5., 6., 7., 8. semester)

5 credit, research, optional, repeatable (4 times)

FIZ/S5-S8/K10 Guided research work (5., 6., 7., 8. semester)

10 credit, research, optional, repeatable (4 times)

FIZ/S5-S8/K15 Guided research work (5., 6., 7., 8. semester)

15 credit, research, optional, repeatable (4 times)

Teaching module (max. credits: 4/semester)**FIZ/OKT/2 Teaching activity**

2 credits, practice, optional, can be repeated

FIZ/OKT/4 Teaching activity

4 credits, practice, optional, can be repeated

III. STATISTICAL PHYSICS, BIOLOGICAL PHYSICS AND PHYSICS OF QUANTUM SYSTEMS ¹¹⁰

Head of the program: Dr. Gábor Horváth

FIZ/3/003 Statistical physics of biological systems

6 credit, theory, optional, no repetition

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/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

¹¹⁰ Módosította a CCII/2017. (VI. 26.) Szen. sz. határozat.

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.

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 Computational Studies of Electron Systems

6 credits, practice, optional, no repetition

FIZ/3/092 New results in machine learning

6 credits, theory and practice, optional, no repetition repeatable (4 times)

FIZ/3/093 Advanced machine learning lab

6 credits, theory and 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/3/098 Environmental biophysics

6 credits, theory, optional, no repetition

FIZ/3/099 Data-driven health

6 credits, theory, optional, no repetition

FIZ/3/100 Quantum computer science

6 credits, theory, optional, no repetition

FIZ/3/101 Artificial intelligence techniques in robotics

6 credits, theory, optional, no repetition

FIZ/3/102 Quantum Reservoir Computing in Artificial Intelligence

6 credits, theory, optional, no repetition

FIZ/SZ/3

Free credits; 3 credits, practice, optional, repeatable

FIZ/SZ/6

Free credits; 6 credits, practice, optional, no repetition

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/S1-S4/K18 Guided research work (1., 2., 3., 4. semester)**

18 credit, research, optional, repeatable (4 times)

FIZ/S5-S8/K5 Guided research work (5., 6., 7., 8. semester)

5 credit, research, optional, repeatable (4 times)

FIZ/S5-S8/K10 Guided research work (5., 6., 7., 8. semester)

10 credit, research, optional, repeatable (4 times)

FIZ/S5-S8/K15 Guided research work (5., 6., 7., 8. semester)

15 credit, research, optional, repeatable (4 times)

Teaching module (max. credits: 4/semester)**FIZ/OKT/2 Teaching activity**

2 credits, practice, optional, can be repeated

FIZ/OKT/4 Teaching activity

4 credits, practice, optional, can be repeated

IV. PHYSICS EDUCATION ¹¹¹

Head of the program: Dr. Nguyen Quang Chinh

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

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 physics 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 Historically relevant experiments of Physics

5 credit, theory, optional, no repetition

FIZ/T/016 Energetics and environment

5 credit, theory, optional, no repetition

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/3

Free credits; 3 credits, practice, optional, repeatable

FIZ/SZ/6

Free credits; 6 credits, practice, optional, no repetition

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/T/S1/K4 Guided research work (1. semester)

4 credit, research, optional, non-repeatable

FIZ/T/S2-S4/K16 Guided research work (2., 3., 4. semester)

16 credit, research, optional, repeatable (3 times)

FIZ/S5-S8/K5 Guided research work (5., 6., 7., 8. semester)

5 credit, research, optional, repeatable (4 times)

FIZ/S5-S8/K10 Guided research work (5., 6., 7., 8. semester)

10 credit, research, optional, repeatable (4 times)

FIZ/S5-S8/K15 Guided research work (5., 6., 7., 8. semester)

15 credit, research, optional, repeatable (4 times)

Teaching module (max. credits: 4/semester)

FIZ/OKT/2 Teaching activity

2 credits, practice, optional, can be repeated

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 information technology in astronomy I.

6 credits, theory, optional, no repetition

FIZ/5/008 [064] Advanced information 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] Lineár 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/5/060 Advances in exoplanet research

6 credits, theory, optional, no repetition

FIZ/5/061 Nuclear astrophysics

6 credits, theory, optional, no repetition

FIZ/SZ/3

Free credits; 3 credits, practice, optional, repeatable

FIZ/SZ/6

Free credits; 6 credits, practice, optional, no repetition

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/S1-S4/K18 Guided research work (1., 2., 3., 4. semester)**

18 credit, research, optional, repeatable (4 times)

FIZ/S5-S8/K5 Guided research work (5., 6., 7., 8. semester)

5 credit, research, optional, repeatable (4 times)

FIZ/S5-S8/K10 Guided research work (5., 6., 7., 8. semester)

10 credit, research, optional, repeatable (4 times)

FIZ/S5-S8/K15 Guided research work (5., 6., 7., 8. semester)

15 credit, research, optional, repeatable (4 times)

Teaching module (max. credits: 4/semester)**FIZ/OKT/2 Teaching activity**

2 credits, practice, optional, can be repeated

FIZ/OKT/4 Teaching activity

4 credits, practice, optional, can be repeated

LIST OF COMPLEX 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, Experimental 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 amorphous 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: Historically 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 physics 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

112 113 114 115 116 117 118 119 120 121

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. költségtérítéssel képzés

A képzésbe történő belépés követelménye: Mesterfokozat és sikeres felvételi vizsga

Nyelvi követelmények: Angol nyelvből 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

112 Megállapította a CXCI/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.

113 Módosította a CXCVI/2018. (VI. 25.) Szen. sz. határozat.

114 Módosította a CLXXXVII/2019. (VI. 24.) Szen. sz. határozat.

115 Módosította a XXXVII/2020. (V. 28.) Szen. sz. határozat.

116 Módosította a XCI/2021. (VI. 30.) Szen. sz. határozat.

117 Módosította a CXVI/2022. (VI. 29.) Szen. sz. határozat.

118 Módosította a CXL/2023. (VI. 26.) Szen. sz. határozat.

119 Módosította a LXXI/2024. (V. 27.) Szen. sz. határozat

120 Módosította a LXXXIII/2025. (V. 26.) Szen. sz. határozat

121 Módosította a CXXXVI/2026. (VI. 22.) 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 ¹²²

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

122 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 Későglaciális–holocén környezetváltozás I.

6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető

FÖL/1/15 Későglaciális–holocén környezetváltozás II.

6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető

FÖL/1/16 Lösszstratigráfia 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/1/83 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 poszt szocializmus 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/1/98 Marginalizált társadalmi csoportok földrajza

6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető

FÖL/1/99 A vidékföldrajz irányzatai

6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető

FÖL/1/102 Gazdaságföldrajzi kutatómódszertan

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, theoretical, optional, non-repeatable

FÖL/1/105 New approaches to cultural geography

6 credit, theoretical, optional, non-repeatable

FÖL/1/106 Geographies of big data and the information society

6 credit, theoretical, optional, non-repeatable

FÖL/1/107 A kulturális földrajz új irányzatai

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/1/118 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/1/131 Egészségföldrajz

6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető

FÖL/1/132 A tudástermelés európai különbségei

6 kredit, gyakorlat, választható, nem ismételhető

FÖL/1/133 Terek és helyek a marketingben

6 kredit, gyakorlat, választható, nem ismételhető

FÖL/1/134 Éghajlati adatok feldolgozása CDO parancsokkal

6 kredit, gyakorlat, választható, nem ismételhető

FÖL/1/135 Éghajlatváltozási foratókönyvek

6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető

FÖL/1/136 A határon túli magyarok regionális földrajza

6 kredit, gyakorlat, választható, nem ismételhető

FÖL/1/137 Határok a Kárpát-medencében

6 kredit, gyakorlat, választható, nem ismételhető

FÖL/1/138 Bevezetés az évgűrűvizsgálatba

6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető

FÖL/1/139 Város-változások

6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető

FÖL/1/140 Holocén éghajlat- és környezetváltozás

6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető

FÖL/1/141 Az orientalizmus és a földrajztudomány

6 kredit, gyakorlat, választható, nem ismételhető

FÖL/1/142 AI földrajza és társadalmi-gazdasági vetületei

6 kredit, gyakorlat, választható, nem ismételhető

FÖL/1/143 Politikai földrajz és határkutatás

6 kredit, elmélet, nem kötelező, 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 ¹²³

Programfelelős: Dr. Pálffy József egyetemi tanár

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

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

FÖL/2/15 Biosztratigráfiai metodikák

6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető

FÖL/2/17 Medencekutató

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 ásványkémiái vonatkozásai

6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető

FÖL/2/51 Törmelékes kőzetek mikromineralológiája

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/2/60 Lemeztektonika és 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 Felszín alatti vizek gravitációs áramlásrendszerei: alapfogalmak, vizsgálat, és felhasználás

6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető

FÖL/2/78 Felszín 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/2/134 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 kőzetan 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/2/156 Az izotóp geokronológia új módszerei

6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető

FÖL/2/157 Advanced geochronology

6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető

FÖL/2/164 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 Olvadékszárványok 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/2/180 A plazmaszféra dinamikája

6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető

FÖL/2/181 Müögráfia geofizikai alkalmazásai

6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető

FÖL/2/182 Magmás petrokronológia: magmás folyamatok nyomon követése fenokristályok és akcesszórius ásványok segítségével

6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető

FÖL/2/183 Inverzió és tomográfia

6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető

FÖL/2/184 A kutatástól a publikációig: tudományos cikkek, előadások és tudománykommunikáció

6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető

FÖL/2/185 Mészvázú nannofosszília vizsgálatok

6 kredit, gyakorlat, 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 ¹²⁴

Programfelelős: Dr. Gede Mátyás egyetemi docens

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

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

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/3/41 Távérzékelési szenzorok

6 kredit, gyakorlat, választható, nem ismételhető

FÖL/3/42 A földtudományi örökség értékelése és térképezése

6 kredit, gyakorlat, választható, 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 programjában 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
- Légek fizika
- 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
- Földmágnesesség 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 ¹²⁵

A doktorandusznak 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.

¹²⁵ Módosította a CCII/2017. (VI. 26.) Szen. sz. határozat.

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.

DOCTORAL SCHOOL OF EARTH SCIENCES 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135

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: type C B2 level English language exam, 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

-
- 126 Beiktatta a CCIX/2016. (IX.26.) Szen. sz. határozat.
127 Módosította a CXCVI/2018. (VI. 25.) Szen. sz. határozat.
128 Módosította a CLXXXVII/2019. (VI. 24.) Szen. sz. határozat.
129 Módosította a XXXVII/2020. (V. 28.) Szen. sz. határozat.
130 Módosította a XCI/2021. (VI. 30.) Szen. sz. határozat.
131 Módosította a CXVI/2022. (VI. 29.) Szen. sz. határozat.
132 Módosította a CXL/2023. (VI. 26.) Szen. sz. határozat.
133 Módosította a LXXI/2024. (V. 27.) Szen. sz. határozat
134 Módosította a LXXXIII/2025. (V. 26.) Szen. sz. határozat
135 Módosította a CXXXVI/2026. (VI. 22.) 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 ¹³⁶

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

136 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-atmosphere 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/1/98 Geography of marginalisation

6 credits, theoretical, optional, non-repeatable

FÖL/1/99 Streams in rural geography

6 credits, theoretical, optional, non-repeatable

FÖL/1/104 New approaches to urban studies

6 credits, theoretical, optional, non-repeatable

FÖL/1/105 New approaches to cultural geography

6 credits, theoretical, optional, non-repeatable

FÖL/1/106 Geographies of big data and the information society

6 credits, theoretical, optional, non-repeatable

Föl/1/110 Quaternary Geochronology

6 credits, theoretical, optional, non-repeatable

FÖL/1/111 Weather and climate models

6 credits, theoretical, optional, non-repeatable

FÖL/1/113 Regional climatemodeling procedures in Europe: EURO-CORDEX and Med-CORDEX

6 credits, theoretical, optional, non-repeatable

FÖL/1/114 Environment and Society

6 credits, theoretical, optional, non-repeatable

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

6 credits, theoretical, optional, non-repeatable

FÖL/1/127 Geographies and geopolitics of knowledge

6 credits, theoretical, optional, non-repeatable

FÖL/1/128 Survival kit for scientific life

6 credits, theoretical, optional, non-repeatable

FÖL/1/131 Health geography

6 credits, theoretical, optional, non-repeatable

FÖL/1/132 Differences in knowledge production in Europe

6 credits, practice, optional, non-repeatable

FÖL/1/133 Spaces and places in marketing

6 credits, practice, optional, non-repeatable

FÖL/1/134 Analysis of climate data using CDO command lines

6 credits, practice, optional, non-repeatable

FÖL/1/135 Climate change scenarios

6 credits, theoretical, optional, non-repeatable

FÖL/1/136 Hungarians Across Borders: Regional Geographic Perspectives

6 credits, practice, optional, non-repeatable

FÖL/1/137 Borders in the Carpathian Basin

6 credits, practice, optional, non-repeatable

FÖL/1/138 Introduction to tree-ring science

6 credits, theoretical, optional, non-repeatable

FÖL/1/139 Cities in transition

6 credits, theoretical, optional, non-repeatable

FÖL/1/140 Holocene Climate and Environmental Change

6 credits, theoretical, optional, non-repeatable

FÖL/1/141 Orientalism in Geography

6 credits, practice, optional, non-repeatable

FÖL/1/142 The geography and socio-economic implications of AI

6 credits, practice, optional, non-repeatable

FÖL/1/143 Political geography and Border studies

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, documented 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 ¹³⁷

Head of Programme: Prof. József Pálfy

Training Module, courses (36 compulsory credits from courses in first 4 semesters):

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

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

FÖL/2/30 Monitoring of the Upper Atmosphere 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 methods 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 Mediterranean

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 lithospheric 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/2/60 Plate tectonics and ore formation

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/2/134 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/2/157 Advanced geochronology

6 credits, theoretical, optional, non-repeatable

FÖL/2/158 A Transmission electron microscopy practice

6 credits, practice, optional, non-repeatable

FÖL/2/164 Rawmaterials of Prehistoricpolishedstonetools in theCarpathian basin

6 credits, theoretical, optional, non-repeatable

FÖL/2/167 Introduction to Nuclear Explosion Monitoring Research

6 credits, theoretical, optional, non-repeatable

FÖL/2/169 Vertebrate paleobiology

6 credits, theoretical, optional, non-repeatable

FÖL/2/170 Seminar of the shape of the Earth

6 credits, theoretical, optional, non-repeatable

FÖL/2/174 Karst bauxites

6 credits, theoretical, optional, non-repeatable

FÖL/2/175 Cosmochemistry

6 credits, theoretical, optional, non-repeatable

FÖL/2/178 Challenges in hydrogeology in the 21st century – problems and solutions

6 credits, theoretical, optional, non-repeatable

FÖL/2/180 Dynamics of the plasmasphere

6 credits, theoretical, optional, non-repeatable

FÖL/2/181 Practical applications of muography in geophysics

6 credits, theoretical, optional, non-repeatable

FÖL/2/182 Magmatic petrochronology: decphering magmatic processes using geochemistry of phenocrystals and accessory minerals

6 credits, theoretical, optional, non-repeatable

FÖL/2/183 Inversion and Tomography

6 credits, theoretical, optional, non-repeatable

FÖL/2/184 From Research to Publication: Scientific Writing, Presentations, and Public Outreach

6 credits, theoretical, optional, non-repeatable

FÖL/2/185 Calcareous nannofossils: from taxonomy to application

6 credits, practice, 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, documented 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 ¹³⁸

Head of Programme: Prof. Mátyás Gede

Training Module, courses (36 compulsory credits from courses in first 4 semesters):**FÖL/3/1 Map design and editing**

6 credits, theoretical, optional, non-repetable

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

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

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, theoretical, optional, non-repeatable

FÖL/3/35 International overview of the science and practice of cartography 1.

6 credits, theoretical, optional, non-repeatable

FÖL/3/36 International overview of the science and practice of cartography 2.

6 credits, theoretical, optional, non-repeatable

FÖL/3/37 Hyperspectral imaging and field spectroscopy

6 credits, theoretical, optional, non-repeatable

FÖL/3/38 Drone based remote sensing in the Earth Science practice

6 credits, theoretical, optional, non-repeatable

FÖL/3/39 Science Communication in Geography and Geosciences

6 credits, theoretical, optional, non-repeatable

FÖL/3/40 Pattern recognition and machine learning

6 credits, theoretical, optional, non-repeatable

FÖL/3/41 Remote Sensing Sensors

6 credits, practice, optional, non-repeatable

FÖL/3/42 Assessment and mapping of geoheritage

6 credits, practice, optional, repeatable

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, documented 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, theoretical, 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
- Atmospheric physics
- Synoptic meteorology
- Meteorology of environmental protection
- Atmospheric chemistry
- Dynamic modelling
- Agrometeorology
- Numerical prediction
- Satellite meteorology
- Climatology
- Hydrometeorology
- 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
- Geophysical 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 holding 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 nyelv-vizsga

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 creditszerzés moduljai: Tanulmányi kreditek, kutatómunkával szerezhető kreditek, oktatásban való közreműködéssel szerezhető kreditek.

A PHD KÉPZÉS

A Gazdálkodás- és Szervezéstudományi Doktori Iskola (továbbiakban: Doktori Iskola) bármilyen mesterszakos végzettséggel lehet jelentkezni. (A jelentkező kutatási témájának azonban a doktori iskola kutatási területére kell esnie. A felvételi követelmények tekintetében lásd az DI MSZ 5.§.) A nem gazdasági mesterszakos végzettséggel beiratkozott hallgatónak a kutatási témájához kapcsolódó tudáskiegyenlítő (egalizációs) tárgyakat kell teljesítenie legalább 20 kreditnyi mesterszakos tárgy elvégzésével. A tantárgyak kiválasztását a témavezetőnek előzetesen jóvá kell hagynia. Az egalizációs tárgyakat a doktori képzés első két féléve alatt – a doktori képzés többi tantárgya mellett – kritériumtárgyként kell teljesíteni.

A beiratkozás a PhD képzés minden félévére egyéni munkaterv alapján történik, amelyet a témavezető jóváhagy. Az első aktív félévben a témavezetővel egyeztetett munkatervet a hallgatónak a félév 3. hete végéig, a következő félévekben a regisztrációs hét végéig kell benyújtani a Doktori Iskola ügyintézőjéhez. Ha a hallgató a munkatervét a megjelölt időpontig nem adja le, úgy azt – rektori utasításban meghatározott díj befizetése mellett – a félév ötödik hetének végéig pótolhatja. Ha a munkaterv leadása ez időpontig sem történik meg, akkor a hallgató féléve passzív félévvé válik.

TANULMÁNYI MODUL (MEGSZERZENDŐ KREDIT: 42)

A PhD képzés tanulmányi részét képező tantárgyak három csoportra oszlanak.

Kötelező tárgyak (24 kredit)

A valamennyi hallgató számára kötelező tárgyak a legfontosabb módszertani alapismeretek elsajátítását biztosítják.

Tudományos kommunikáció és oktatástechnika

6 kredit, kötelező

Kvalitatív kutatómódszertani ismeretek

6 kredit, kötelező

Tudományos művek írása

6 kredit, kötelező

Kvantitatív kutatómódszertani ismeretek

6 kredit, kötelező

Kötelezően választható tárgyak (12 kredit)

A kötelezően választható tantárgyak a hallgató kutatási témájához közvetlenül kapcsolódó speciális szakismeretek elmélyítését teszik lehetővé, valamint kiegészítik a témavezető által előírt olvasmányokat. A hallgatók az első kötelezően választható tárgyat a kutatási témájukhoz illeszkedően a

Pénzügyi közgazdaságtan

6 kredit, kötelezően választható

Összehasonlító gazdaságtan

6 kredit, kötelezően választható

Vezetés- és szervezélmélet

6 kredit, kötelezően választható

a második kötelezően választható tárgyat pedig a

Folyamatmenedzsment

6 kredit, kötelezően választható

Marketing

6 kredit, kötelezően választható

Nemzetközi számvitel

6 kredit, kötelezően választható

tárgyak közül választhatják. Amennyiben a képzésben résztvevő hallgatók kutatási területe indokolja, a Doktori Iskola Tanácsa további, egyes szakterületekhez kapcsolódó tárgyakat (pl. Egészséggazdaságtan) vehet fel a kötelezően választható tárgyak közé.

Az egyes tantárgyak része lehet valamelyik mesterképzési tantárgy foglalkozásainak látogatása is. Valamennyi kötelező és kötelezően választható tárgy gyakorlati jeggyel vagy kollokviummal (vizsgával) zárul. A kurzusok teljesítését a tárgy előadója ötfokozatú skálán (1-2-3-4-5) értékeli (érdemjegy), és a Neptun rendszerben történő bejegyzéssel rögzíti.

Szabadon választható tárgyak (6 kredit)

Szabadon választhatóként ajánlott a Doktori Iskola kötelezően választható tárgyai közül választani összesen 6 kredit értékben.

Egalizációs tárgyak (0 kredit)

A gazdasági mesterdiplomával nem rendelkező hallgató számára kötelező a kutatási területéhez kapcsolódó mesterszakos tárgyak felvétele 20 kredit értékben. Az equalizációs tárgyakat a témavezető hagyja jóvá.

A kijelölt mesterszakos tárgyak kollokviummal (vizsgával) zárulnak. A kurzusok teljesítését a tárgy előadója ötfokozatú skálán (1-2-3-4-5) értékeli (érdemjegy), és ezekről a témavezetőt és a doktori iskola vezetőjét írásban tájékoztatja. A doktorandusz számára kijelölt equalizációs tárgyak

teljesítését a második félév végén a témavezető kétfokozatú skálán (megfelelt, nem felelt meg) értékeli, és a Neptun rendszerben az Egalizációs tárgyak című 0 kredites kritérium tárgynál történő bejegyzéssel rögzíti.

OKTATÁSI MODUL (MEGSZERZENDŐ KREDIT: 48)

Irányított oktatás 1-8. (48 kredit)

Az irányított oktatás célja a felsőoktatási oktatói feladatokra való felkészítés, a kutatói előadói készségek fejlesztése, az akadémiai álláshelyekre történő pályázatokhoz szükséges minimális oktatói gyakorlat megszerzése. Az irányított oktatás keretében a doktoranduszok részben kutatási témájukhoz kapcsolódó területeken végeznek projektfeladat konzultációt, gyakorlatvezetést, illetve tartanak előadást. Az oktatási feladatok elvégzésében a témavezető, valamint az oktatott tantárgy tárgyfelelőse segíti a munkájukat, és igazolja az oktatási feladat teljesítését a tanszékvezetőnek.

Az oktatási tevékenységet az adott tárgy oktatásáért felelős tanszék vezetője háromfokozatú skálán (kiválóan megfelelt; megfelelt; nem felelt meg) értékeli. A kreditek teljesítését aláírás bejegyzésével igazolja a Neptun rendszerben.

Kutatási modul (megszerzendő kredit: 150)

Konzultáció 1-8. (102 kredit)

A kutatással kapcsolatos követelmények teljesítése a témavezetővel folytatott konzultációk segítségével történik. A konzultáció a témavezető által tartott egyéni foglalkozás, amelynek célja a hallgató által végzett kutatási feladatok és elért eredmények bemutatása, megvitatása, értékelése és új feladatok kijelölése a következő konzultációig terjedő időszakra.

A konzultációs kreditek a hallgató egyénileg végzett kutatómunkájáért adhatók. Az értékelés azt veszi figyelembe, hogy a hallgató a konzultációs szerződésben rögzített konzultációkat teljesítette, azokon felkészülten vett részt, a kiadott feladatokat lelkiismeretesen, kreatívan elvégezte, teljesítette a féléves kutatási tervét, időarányosan, megfelelően haladt; az önálló kutatáshoz szükséges készségei, szakterületi tájékozottsága milyen mértékben fejlődött.

A konzultációs tevékenységet a témavezető háromfokozatú skálán (kiválóan megfelelt; megfelelt; nem felelt meg) értékeli. A kreditek teljesítését aláírás bejegyzésével rögzíti a Neptun rendszerben.

Publikáció készítés 1-6. (48 kredit)

A publikációkat a hallgatók a témavezető irányításával és — alapértelmezett esetben — a témavezető társszerzőjeként készítik. A publikációs tevékenységért kapható összesen 48 kredit teljesítése egyben a fokozatszerzési eljárás indításának publikációs követelményei teljesítését is jelenti.

A Publikáció készítés 1-2. tárgy keretében elsősorban a komplex vizsgára készítendő 15-20 ezer karakter terjedelmű angol nyelvű disszertációs tervet vagy angol nyelvű tanulmányt (GDSZ 27.§(2)) kell elkészíteni, és a fokozatszerzéshez szükséges (DI MSz 10.§) további publikációk tervét kialakítani.

A Publikáció készítés 3-6. tárgyak elsődleges célja a fokozatszerzés publikációs követelményeinek teljesítése. A Publikáció készítés 5. csak akkor tekinthető teljesítettnek, ha a hallgató a szorgalmi időszak végéig legalább egy, a témavezető által jóváhagyott kéziratot a témavezető által jóváhagyott folyóirathoz (kiadóhoz) hivatalos formában benyújtott. A Publikáció készítés 6. csak akkor tekinthető teljesítettnek, ha a hallgató a szorgalmi időszak végéig a Működési Szabályzatban a doktori fokozatszerzéshez kapcsolódó publikációs követelményeket teljesítette.

A fentieken kívül a Publikáció készítése tárgyak teljesítésének értékelésénél további publikációk is figyelembe vehetők, de csak olyanok, amelyek a fokozatszerzés publikációs követelményeinek teljesítése szempontjából beszámíthatók.

A publikációs tevékenységet a témavezető javaslata alapján a doktori iskola vezetője három-fokozatú skálán (kiválóan megfelelt; megfelelt; nem felelt meg) értékeli. A kreditek teljesítését aláírás bejegyzésével rögzíti a Neptun rendszerben.

KOMPLEX VIZSGA TANTÁRGYAINAK LISTÁJA

Kötelező tárgyakból egyet kell választani.

- Kvalitatív kutatómódszertani ismeretek
- Kvantitatív kutatómódszertani ismeretek

Az alábbi csoportból egyet kell választani a kutatási témához igazodóan.

- Folyamatmenedzsment
- Marketing
- Nemzetközi számvitel
- Összehasonlító gazdaságtan
- Pénzügyi közgazdaságtan
- Vezetés- és szervezélmélet

Amennyiben a képzésben résztvevő hallgatók kutatási területe indokolja, a Doktori Iskola Tanácsa további egyes szakterülethez kapcsolódó tárgyat vehet fel a kötelezően választható tárgyak közé (pl. Egészséggazdaságtan), ez esetben a fenti csoport egyes témái ezekkel bővülnek.

7. INFORMATIKA DOKTORI ISKOLA ^{139 140 141 142 143 144 145}

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. költségtérítéssel 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.

139 Megállapította a CXCI/2016. (VI. 27.) Szen. sz. határozat

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

141 Módosította a CXCI/2018. (VI. 25.) Szen. sz. határozat

142 A Szenátus CXCI/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., CXCI/2018. (VI. 25.) Szen. sz., CLXXIV/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.

143 Módosította a LXXXIII/2025. (V. 26.) Szen. sz. határozat

144 Módosította a CCXI/2025. (XI. 10.) Szen. sz. határozat

145 Módosította az LVII/2026. (V. 18.) Szen. sz. határozat

A doktori iskola hallgatóinak lehetőségük van a témavezetőjük javaslatára a doktori iskola másik programjából kutatási témájukhoz szükséges tantárgy felvételére is. Ez egyaránt vonatkozik a doktori iskola képzési tervében szereplő összes magyar és/vagy angol nyelvű tantárgyra.

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 típusrendszerek, 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 területén a doktori program a numerikus módszerek elmélete és gyakorlata, az approximáció-elmélet és optimalizáció, valamint a szimbolikus számítások matematikai háttere, módszerei és alkalmazási lehetőségei köré csoportosul. A különböző kapcsolódó tudományterületek kutatói-

nak 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 készíti 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, végelem 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

INFPHD032 Típuselmélet I.

6 kredit, előadás, választható, nem ismételhető

INFPHD035 Programozási nyelvek összehasonlító elemzése

6 kredit, előadás, választható, nem ismételhető

INFPHD061 Kutatásmódszertan

6 kredit, gyakorlat, választható, nem ismételhető

INFPHD085 Programok helyessége és szemantikája

6 kredit, előadás, választható, nem ismételhető

INFPHD128 Generatív programozás kutatási területei

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

INFPHD431 Üzleti Modellezés és Innováció

6 kredit, előadás, választható, nem ismételhető

INFPHD438 Követelménymenedzsment

6 kredit, előadás, választható, nem ismételhető

INFPHD469 Oktatásmódszertan az egyetemi oktatási környezetben

6 kredit, gyakorlat, választható, nem ismételhető

INFPHD639 Kvantum-számítástudomány

6 kredit, gyakorlat, választható, nem ismételhető

INFPHD660 Klasszikus és kvantumoptimalizáció

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

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

INFPHD654 Kiberbiztonság (komplex vizsgára felkészítő)

6 kredit, gyakorlat, kötelezően választható, nem ismételhető

INFPHD655 Kriptográfia (komplex vizsgára felkészítő)

6 kredit, gyakorlat, kötelezően választható, nem ismételhető

A doktori programhoz tartozó komplex vizsga tárgyak listája:

- Algoritmusok tervezése és elemzése
- Bonyolultságelmélet
- Kiberbiztonság
- Kriptográfia
- Párhuzamos és elosztott rendszerek
- Programok helyessége és szemantikája
- Programozási nyelvek
- A számításelmélet alapjai
- Számítógépes rendszerek

A doktori programhoz tartozó komplex vizsga tárgyak listája:

- Adatszerkezetek és algoritmusok
- Fraktál geometria, káosz
- Matematikai logika
- Programozási technológia
- Temporális logikák

II. ADATTUDOMÁNY, HÁLÓZATOK, INFORMÁCIÓS RENDSZEREK DOKTORI PROGRAM

Tantárgyak:

INFPHD011 Hálózatok és a www matematikája

6 kredit, előadás, választható, nem ismételtetű

INFPHD023 Adatbányászat

6 kredit, előadás, választható, nem ismételtetű

INFPHD024 Adatbányászat szeminárium I.

6 kredit, előadás, választható, nem ismételtetű

INFPHD061 Kutatásmódszertan

6 kredit, előadás, választható, nem ismételtetű

INFPHD063 Algoritmusok adatfolyamokon

6 kredit, előadás, választható, nem ismételtetű

INFPHD078 Kriptológia szeminárium

6 kredit, gyakorlat, választható, nem ismételtetű

INFPHD083 Vállalkozásmenedzsment alapismeretek

6 kredit, előadás, választható, nem ismételtetű

INFPHD084 Bevezetés az adatbányászatba

6 kredit, előadás, választható, nem ismételtetű

INFPHD105 Adatstruktúrák

6 kredit, előadás, választható, nem ismételtetű

INFPHD114 Adatbáziskezelés haladóknak I.

6 kredit, előadás, választható, nem ismételtetű

INFPHD150 Adatbányászat szeminárium II.

6 kredit, gyakorlat, választható, nem ismételtetű

INFPHD151 Adatbányászat szeminárium III.

6 kredit, gyakorlat, választható, nem ismételtetű

INFPHD161 Térképvetületek a térinformatikában

6 kredit, előadás, választható, nem ismételtetű

INFPHD162 A földrajzi térképek optimális vetületei

6 kredit, előadás, választható, nem ismételtetű

INFPHD170 Hitelkockázatok I.

6 kredit, előadás, választható, nem ismételtetű

INFPHD171 Hitelkockázatok II.

6 kredit, előadás, választható, nem ismételtetű

INFPHD182 Mesterséges intelligencia technikák a robotikában

6 kredit, előadás, választható, nem ismételtetű

INFPHD192 Térképvetületek a térinformatikában II.

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

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

INFPHD447 Az információ biztonság formális és félig-formális módszerei

6 kredit, előadás, választható, nem ismételhető

INFPHD458 Adatelemző technológiák és módszertanok alkalmazása vállalatirányítási információs rendszerekben

6 kredit, előadás, választható, nem ismételhető

INFPHD459 Kutatási adatok FAIR kezelése

6 kredit, előadás, választható, nem ismételhető

INFPHD460 Az öregedés és megfiatalodás bioinformatikai aspektusai

6 kredit, előadás, választható, nem ismételhető

INFPHD469 Oktatásmódszertan az egyetemi oktatási környezetben

6 kredit, gyakorlat, választható, nem ismételhető

Komplex vizsgára felkészítő tantárgyak:**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

INFPHD654 Kiberbiztonság (komplex vizsgára felkészítő)

6 kredit, gyakorlat, kötelezően választható, nem ismételhető

INFPHD655 Kriptográfia (komplex vizsgára felkészítő)

6 kredit, gyakorlat, kötelezően választható, nem ismételhető

INFPHD656 Elosztott rendszerek teljesítmény modellezése (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
- Kiberbiztonság
- Kriptográfia
- Információelmélet és kódolás
- Mesterséges intelligencia
- Komputeralgebra

A doktori programban ajánlott komplex vizsga tárgyak listája:

- Párhuzamos és elosztott rendszerek
- A számításelmélet alapjai

- Számítógépes grafika
- Számítógépes rendszerek
- Algoritmusok tervezése és elemzése
- Képfeldolgozás (Számítógépes látás)
- Neurális számítások
- Temporális logikák
- Térinformatika
- A www és a hálózatok matematikája
- Távérzékelés
- Elosztott rendszerek teljesítmény modellezése
- Operációkutatás
- Vállalati információs rendszerek

III. TUDOMÁNYOS SZÁMÍTÁSOK ÉS MODELLEK, NUMERIKUS ÉS SZIMBOLIKUS MÓDSZEREK DOKTORI PROGRAM

Tantárgyak:

INFPHD009 Számítógépes felület-rekonstrukció

6 kredit, előadás, választható, nem ismételt

INFPHD039 Véges testek

6 kredit, előadás, választható, nem ismételt

INFPHD044 Approximációelmélet és alkalmazásai

6 kredit, előadás, választható, nem ismételt

INFPHD051 Algebrai kódoláselmélet

6 kredit, előadás, választható, nem ismételt

INFPHD054 Rendszer- és irányításelmélet

6 kredit, előadás, választható, nem ismételt

INFPHD055 Approximációelmélet II

6 kredit, előadás, választható, nem ismételt

INFPHD056 Digitális szűrési módszerek a képfeldolgozásban

6 kredit, előadás, választható, nem ismételt

INFPHD061 Kutatásmódszertan

6 kredit, előadás, választható, nem ismételt

INFPHD073 Extremális halmazrendszerek szeminárium

6 kredit, előadás, választható, nem ismételt

INFPHD078 Kriptológia szeminárium

6 kredit, előadás, választható, nem ismételt

INFPHD094 Waveletek

6 kredit, előadás, választható, nem ismételhető

INFPHD099 Megbízható numerikus számítások

6 kredit, előadás, választható, nem ismételhető

INFPHD108 Szimulációs módszerek

6 kredit, előadás, választható, nem ismételhető

INFPHD167 Nemlineáris jelenségek modellezése rácson

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

INFPHD196 Operációkutatási modellek

6 kredit, előadás, választható, nem ismételhető

INFPHD197 Többcélűfüggvényű optimalizálás

6 kredit, előadás, választható, nem ismételhető

INFPHD198 Algebrai számelméleti algoritmusok

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

INFPHD455 Differenciaegyenletek

6 kredit, előadás, választható, nem ismételhető

INFPHD469 Oktatásmódszertan az egyetemi oktatási környezetben

6 kredit, gyakorlat, választható, nem ismételhető

INFPHD472 Kombinatorikus keresési feladatok

6 kredit, előadás, választható, nem ismételhető

INFPHD473 Extremális kombinatorika

6 kredit, előadás, választható, nem ismételhető

INFPHD653 A számítógépes látás válogatott témái

6 kredit, gyakorlat, választható, nem ismételhető

Komplex vizsgára felkészítő tantárgyak:**INFPHD603 Fourier analízis és alkalmazásai (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 alkalmazásai (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

INFPHD654 Kiberbiztonság (komplex vizsgára felkészítő)

6 kredit, gyakorlat, kötelezően választható, nem ismételhető

INFPHD655 Kriptográfia (komplex vizsgára felkészítő)

6 kredit, gyakorlat, kötelezően választható, nem ismételhető

A doktori programhoz tartozó komplex vizsga tárgyak listája:

- Fourier analízis és alkalmazásai
- Numerikus számítások
- Kiberbiztonság
- Kriptográfia

A doktori programban ajánlott komplex vizsga tárgyak listája:

- Approximációelmélet
- Differenciálegyenletek numerikus megoldása
- Egyenletrendszerek numerikus megoldása
- Számítási modellek és alkalmazásai
- 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

INFPHD160 Közismereti Informatikai Tantervelmélet

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

INFPHD448 Valós idejű rendszerek vizsgálata

6 kredit, előadás, választható, nem ismételhető

INFPHD449 IoT eszközök integrációja

6 kredit, előadás, választható, nem ismételhető

INFPHD471 Modern programozási nyelvek az oktatásban

6 kredit, előadás, választható, nem ismételhető

INFPHD469 Oktatásmódszertan az egyetemi oktatási környezetben

6 kredit, gyakorlat, 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

A doktori programban ajánlott komplex vizsga tárgyak listája:

- Adatbázisok, tudásbázisok
- Információs rendszerek
- Kiberbiztonság
- Kriptografia
- Az informatika tanításának módszertana
- Mesterséges intelligencia
- Numerikus számítások
- Párhuzamos és elosztott rendszerek
- Programozási módszertan
- Programozási nyelvek
- Számítógépes grafika
- Számítógépes rendszerek
- Informatikai tantervelmélet

V. TÉRINFORMATIKA ÉS TÉRADAT-TUDOMÁNY DOKTORI PROGRAM**Tantárgyak:****INFPHD061 Kutatásmódszertan**

6 kredit, előadás, 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

INFPHD191 A földrajzi térképek optimális vetületei II

6 kredit előadás, választható, nem ismételhető

INFPHD192 Térképvetületek a térinformatikában II

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

INFPHD468 Mobile Mapping és navigáció

6 kredit gyakorlat, választható, nem ismételhető

INFPHD469 Oktatásmódszertan az egyetemi oktatási környezetben

6 kredit, gyakorlat, választható, nem ismételhető

INFPHD652 Tudománykommunikáció és informatika

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 gyakorlat, 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 gyakorlat, kötelezően választható, nem ismételhető

INFPHD643 Kognitív adatvizualizáció (komplex vizsgára felkészítő)

6 kredit gyakorlat, 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 gyakorlat, kötelezően választható, nem ismételhető

INFPHD657 Kognitív adatvizualizáció (komplex vizsgára felkészítő)

6 kredit gyakorlat, kötelezően választható, nem ismételhető

INFPHD658 Webtérképek fejlesztése (komplex vizsgára felkészítő)

6 kredit gyakorlat, kötelezően választható, nem ismételhető

A doktori programhoz tartozó komplex vizsga tárgyak listája:

- Térinformatika
- Navigációs technológiák
- Távérzékelés módszerek és technológiák
- 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:

INFPHD023 Adatbányászat

6 kredit, előadás, választható, nem ismételhető

INFPHD061 Kutatásmódszertan

6 kredit, előadás, választható, nem ismételhető

INFPHD108 Szimulációs módszerek

6 kredit, előadás, választható, nem ismételhető

INFPHD455 Differenciaegyenletek

6 kredit, előadás, választható, nem ismételhető

INFPHD469 Oktatásmódszertan az egyetemi oktatási környezetben

6 kredit, gyakorlat, választható, nem ismételhető

INFPHD659 PLC programozás és kommunikáció

6 kredit, előadás, választható, nem ismételhető

Komplex vizsgára felkészítő tantárgyak:**INFPHD617 Adatszerkezetek és algoritmusok (komplex vizsgára felkészítő)**

6 kredit, gyakorlat, kötelezően választható, nem ismételhető

INFPHD622 Számítási modellek és alkalmazásai (komplex vizsgára felkészítő)

6 kredit, gyakorlat, kötelezően választható, nem ismételhető

INFPHD627 Képfeldolgozás (Számítógépes látás) (komplex vizsgára felkészítő)

6 kredit, gyakorlat, kötelezően választható, nem ismételhető

INFPHD630 Neurális számítások (komplex vizsgára felkészítő)

6 kredit, gyakorlat, kötelezően választható, nem ismételhető

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

A doktori programhoz tartozó komplex vizsga tárgyak listája:

- Információelmélet és entrópia mérnöki alkalmazása
- Ipar 4.0 gyártástechnológia alapjai
- Számítási folyamatok mérnöki alkalmazása
- Dinamikus rendszerek modellezése és szimulációja

A doktori programban ajánlott komplex vizsga tárgyak listája:

- Számítási modellek és alkalmazásai
- Képfeldolgozás (Számítógépes látás)
- Neurális számítások
- Adatszerkezetek és algoritmusok

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 ismeret-

anyag feldolgozásának és elsajátításának értékelése ötfokozatú skálán történik: jeles (5), jó (4), közepes (3), elégséges (2) és elégtelen (1).

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:

INFPHD201 Részletes kutatási terv készítése, 1. félév vége, 2 kredit

INFPHD202 Kutatási beszámoló készítése 1-3. félévről, a 3. félév végén, 2 kredit

INFPHD204 Kutatási beszámoló készítése 5-8. félévről, a 8. félév végén, 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
- D1, Q1, Q2 besorolású folyóiratban megjelent idegen nyelvű szakcikk: 20 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. kreditgazoló 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 szakcikk 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 doktorandusznak 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

A kutatási és disszertációs szakaszban (5–8. félév) kutatási kreditpont (kutatást segítő tevékenység) adható MSc diplomamunka témavezetői tevékenységért.

Szakmai kredit 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.

Oktatási kredit adható továbbá 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 megfelelően 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
- Kiberbiztonság
- Kriptográfia
- 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 módszerek és technológiák
- Téradat-vizualizáció
- Információelmélet és entrópia mérnöki alkalmazása
- Ipar 4.0 gyártástechnológia alapjai
- Számítási folyamatok mérnöki alkalmazása
- Dinamikus rendszerek modellezése és szimulációja

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
- Vállalati információs rendszerek
- 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
- Elosztott rendszerek teljesítmény modellezése
- Operációkutatás

DOCTORAL SCHOOL OF INFORMATICS^{146 147 148 149 150 151}

Faculty of Informatics

Discipline: Informatics / computer science

Level: Doctoral (PhD)

Aim of the programme: to prepare students for the obtainment 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. Upon the recommendation of their supervisor, doctoral school students may also enroll in

¹⁴⁶ Beiktatta a CCXXVIII/2016. (X. 24.) Szen. sz. határozat

¹⁴⁷ Módosította a CXCI/2018. (VI. 25.) Szen. sz. határozat

¹⁴⁸ A Szenátus CXCI/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., CXCI/2018. (VI. 25.) Szen. sz., CLXXIV/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.

¹⁴⁹ Módosította a LXXXIII/2025. (V. 26.) Szen. sz. határozat

¹⁵⁰ Módosította a CCXI/2025. (XI. 10.) Szen. sz. határozat

¹⁵¹ Módosította az LVII/2026. (V. 18.) Szen. sz. határozat

courses from other programs of the doctoral school that are relevant to their research topic. This applies to all Hungarian and/or English-language courses included in the doctoral school's curriculum.

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).

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 in Spatial Informatics and Spatial Data Science
- 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 Computing 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 INFORMATICS 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:

INFPHD032 Type theory

6 credit, lecture, optional, not repeatable

INFPHD035 Comparative analysis of Programming Languages

6 credit, lecture, optional, not repeatable

INFPHD061 Research methodology

6 credit, practice, mandatory, not repeatable

INFPHD128 Research areas of generative programming

6 credit, lecture, optional, not repeatable

INFPHD407 Software Testing

6 credit, lecture, optional, not repeatable

INFPHD431 Business Modelling and Responsible Innovation

6 credit, lecture, optional, not repeatable

INFPHD438 Requirements Engineering

6 credit, lecture, optional, not repeatable

INFPHD469 Teaching methodology in the university teaching environment

6 credit, practice, optional, not repeatable

INFPHD474 Quantum Modelling

6 credit, lecture, optional, not repeatable

INFPHD639 Quantum Computing

6 credit, practice, optional, not repeatable

INFPHD660 Classical and Quantum Optimization

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

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

INFPHD617 Data structures and algorithms (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 Logics (complex exam preparatory)

6 credit, practice, mandatory chosen, not repeatable

INFPHD654 Cybersecurity (complex exam preparatory)

6 credit, practice, mandatory chosen, not repeatable

INFPHD655 Cryptography (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
- Cybersecurity
- Cryptography
- Parallel and distributed systems
- Correctness and semantics of programs
- Programming languages
- Foundations of computing
- Computer systems

List of complex exam subjects recommended in the doctoral program:

- Data structures and algorithms
- Mathematical logic
- Programming technology
- Temporal logics

II. DOCTORAL PROGRAM OF DATA SCIENCE, NETWORKS, INFORMATION SYSTEMS

Subjects:**INFPHD023 Data mining**

6 credit, lecture, optional, not repeatable

INFPHD024 Data mining seminar

6 credit, lecture, mandatory chosen, not repeatable

INFPHD061 Research methodology

6 credit, practice, mandatory, not repeatable

INFPHD150 Data mining seminar II.

6 credit, practice, optional, not repeatable

INFPHD151 Data mining seminar III.

6 credit, practice, optional, not repeatable

INFPHD161 Map Projections in Geographic Information Systems

6 credit, lecture, optional, not repeatable

INFPHD182 Artificial intelligence techniques in robotics

6 credit, lecture, optional, not repeatable

INFPHD421 Mobil Ad Hoc Networks

6 credit, lecture, optional, not repeatable

INFPHD427 Peer-to-peer networks

6 credit, lecture, optional, not repeatable

INFPHD439 Enterprise Architecture and modelling of Business Processes

6 credit, lecture, optional, not repeatable

INFPHD441 Semantic Web applications

6 credit, lecture, optional, not repeatable

INFPHD447 Formal and Semi-Formal Approaches for Information Security and Information Architecture

6 credit, lecture, optional, not repeatable

INFPHD453 Research Design and Research Strategies

6 credit, lecture, optional, not repeatable

INFPHD458 Data Analytics Technologies and Methodologies applying to Enterprise Resource Planning Systems

6 credit, lecture, optional, not repeatable

INFPHD459 FAIR Research Data

6 credit, lecture, optional, not repeatable

INFPHD460 Bioinformatics aspects of aging and rejuvenation

6 credit, lecture, optional, not repeatable

INFPHD469 Teaching methodology in the university teaching environment

6 credit, lecture, optional, not repeatable

INFPHD470 AI Infused Data Science Solutions in ERP Systems with SAP Case Studies

6 credit, lecture, optional, not repeatable

Complex exam preparatory subjects:**INFPHD606 Artificial intelligence (complex exam preparatory)**

6 credit, practice, mandatory chosen, not repeatable

INFPHD616 Data Mining (complex exam preparatory)

6 credit, practice, mandatory chosen, not repeatable

INFPHD617 Data structures and algorithms (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

INFPHD630 Neural computing (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

INFPHD654 Cybersecurity (complex exam preparatory)

6 credit, practice, mandatory chosen, not repeatable

INFPHD655 Cryptography (complex exam preparatory)

6 credit, practice, mandatory chosen, not repeatable

INFPHD656 Performance Modeling of Distributed Systems (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
- Cybersecurity
- Cryptography
- Artificial Intelligence

List of complex exam subjects recommended in the doctoral program:

- Parallel and distributed systems
- Foundations of computing
- 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
- Systems research paper reading seminar
- Performance Modeling of Distributed Systems
- Information theory and coding

III. DOCTORAL PROGRAM OF SCIENTIFIC COMPUTING AND MODELS, NUMERICAL AND SYMBOLIC METHODS

Subjects:

INFPHD009 Computer aided surface reconstruction

6 credit, lecture, optional, not repeatable

INFPHD061 Research methodology

6 credit, practice, mandatory, not repeatable

INFPHD073 Extremal Families of Subsets

6 credit, lecture, mandatory chosen, not repeatable

INFPHD108 Simulation methods

6 credit, lecture, optional, not repeatable

INFPHD167 Nonlinear phenomenon on lattice

6 credit, lecture, optional, not repeatable

INFPHD187 Dynamical systems with applications using computer algebra

6 credit, lecture, optional, not repeatable

INFPHD188 Seminar on Signal and Image Processing

6 credit, lecture, optional, not repeatable

INFPHD196 Models of Operations research

6 credit, lecture, optional, not repeatable

INFPHD197 Multiple objective optimization

6 credit, lecture, optional, not repeatable

INFPHD198 Algorithms in algebraic number theory

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

INFPHD452 Mathematical methods in cryptography

6 credit, lecture, optional, not repeatable

INFPHD455 Difference Equations

6 credit, lecture, optional, not repeatable

INFPHD469 Teaching methodology in the university teaching environment

6 credit, practice, optional, not repeatable

INFPHD653 Selected Topics in Computer Vision

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

INFPHD614 Computer Graphics (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 of the 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

INFPHD627 Image processing (Computer vision) (complex exam preparatory)

6 credit, practice, mandatory chosen, not repeatable

INFPHD630 Neural computing (complex exam preparatory)

6 credit, practice, mandatory chosen, not repeatable

INFPHD654 Cybersecurity (complex exam preparatory)

6 credit, practice, mandatory chosen, not repeatable

INFPHD655 Cryptography (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
- Cybersecurity
- Cryptography

List of complex exam subjects recommended in the doctoral program:

- Approximation theory
- Numerical solution of differential equations
- Numerical solution of systems of equations
- Computational models and their applications
- Mathematical modeling of curves and surfaces
- Neural computing

IV. DOCTORAL PROGRAM OF INFORMATICS TEACHING METHODOLOGY**Subjects:****INFPHD061 Research methodology**

6 credit, practice, mandatory, 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

INFPHD448 Real time systems

6 credit, lecture, optional, not repeatable

INFPHD449 Integration of IoT devices

6 credit, practice, optional, not repeatable

INFPHD469 Teaching methodology in the university teaching environment

6 credit, practice, optional, not repeatable

INFPHD471 Modern programming languages in education

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

List of complex exam subjects recommended in the doctoral program:

- Databases, knowledge bases
- Information systems
- Cybersecurity
- Cryptography
- Artificial Intelligence
- Numerical calculations
- Methodology of teaching Informatics
- Parallel and distributed systems
- Programming methodology
- Programming languages
- Computer graphics
- Computer systems
- Information technology curriculum theory

V. DOCTORAL PROGRAM IN SPATIAL INFORMATICS AND SPATIAL DATA SCIENCE

Subjects:

INFPHD061 Research methodology

6 credit, practice, mandatory, not repeatable

INFPHD161 Map Projections in Geographic Information Systems

6 credit, lecture, optional, not repeatable

INFPHD162 Optimal Projections of Geographic Maps

6 credit, lecture, optional, not repeatable

INFPHD191 Optimal Projections of Geographic Maps II

6 credit, lecture, optional, not repeatable

INFPHD192 Map Projections in Geoinformatics II

6 credit, lecture, optional, not repeatable

INFPHD461 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

INFPHD469 Teaching methodology in the university teaching environment

6 credit, practice, optional, not repeatable

INFPHD652 Science communication and informatics

6 credit, lecture, 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

INFPHD645 Mobile Mapping and Navigation (complex exam preparatory)

6 credit, practice, mandatory chosen, not repeatable

INFPHD651 Map projections in geographic information systems (complex exam preparatory)

6 credit, practice, mandatory chosen, not repeatable

INFPHD657 Cognitive Data Visualization (complex exam preparatory)

6 credit, practice, mandatory chosen, not repeatable

INFPHD658 Developing web applications with maps (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:****INFPHD023 Data mining**

6 credit, lecture, optional, not repeatable

INFPHD061 Research methodology

6 credit, practice, mandatory, not repeatable

INFPHD108 Simulation methods

6 credit, lecture, optional, not repeatable

INFPHD455 Difference Equations

6 credit, lecture, optional, not repeatable

INFPHD469 Teaching methodology in the university teaching environment

6 credit, lecture, optional, not repeatable

INFPHD659 PLC programming and communication

6 credit, lecture, optional, not repeatable

Complex exam preparatory subjects:**INFPHD617 Data structures and algorithms (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

INFPHD627 Image processing (Computer vision) (complex exam preparatory)

6 credit, practice, mandatory chosen, not repeatable

INFPHD630 Neural computing (complex exam preparatory)

6 credit, practice, mandatory chosen, not repeatable

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

List of complex exam subjects for the doctoral program:

- Engineering application of information theory and entropy
- Manufacturing engineering for I4.0
- Computation engineering process
- Modelling and Simulation of Dynamic Systems
- Multicriteria Decision Making

List of complex exam subjects recommended in the doctoral program:

- Data structures and algorithms

- Computational models and their applications
- Image processing (Computer vision)
- Neural computing

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).

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:

INFPHD201 Preparation of a detailed research plan, at the end of the 1st semester, 2 credits

INFPHD202 Preparing a research report 1-3 semesters, at the end of the 3rd semester, 2 credits

INFPHD204 Preparing a research report 5-8 semesters. at the end of the 8th 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
- D1, Q1, Q2 journal article published in a foreign language: 20 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

Semester 5-8.: minimum 0 credits, maximum 24 credits in total

In the Research and dissertation phase of the doctoral studies (semester 5-8) research credits (research supporting activity) can also be awarded for Master's thesis supervision. 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
- Cybersecurity
- Cryptography
- Computer algebra
- Artificial Intelligence
- Numerical calculations
- Methodology of teaching Informatics
- Parallel and distributed systems
- Correctness and semantics of programs
- Programming methodology
- Programming languages
- Foundations of computing
- Computer graphics
- Computer systems
- Information technology curriculum theory
- Geospatial Information
- Navigation technologies
- Remote sensing
- Spatial data visualization
- Engineering application of information theory and entropy
- Manufacturing engineering for I4.0
- Computation engineering process
- Modelling and Simulation of Dynamic Systems
- Multicriteria Decision Making

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
- Enterprise 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
- Neural computing
- Performance Modeling of Distributed Systems
- Systems research paper reading seminar

8. IRODALOMTUDOMÁNYI DOKTORI ISKOLA ^{152 153 154}

Bölcsészettudományi Kar

[For English see below](#)

Tudományág megnevezése: Irodalomtudományok

Szakterület magyarul: angol-amerikai irodalom; francia irodalom; holland irodalom; irodalomelmélet; komparatiztika; 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 kutatómódszer-tan 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.

Komplex 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 honlapon közzétett fő témakör(ök egyike),

152 Megállapította a CXCI/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.

153 Módosította a CXVII/2020. (VI. 22.) Szen. sz. határozat.

154 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. Könyvtár- és információtudomány¹⁵⁵
- XI. Magyar és összehasonlító folklorisztika
- XII. Angol irodalom és kultúra a középkorban és a kora újkorban
- XIII. Modern angol-amerikai irodalom és kultúra
- XIV. Amerikanisztika
- XV. Francia irodalom
- XVI. Italianisztikai irodalom- és művelődéstörténet
- XVII. Spanyol és portugál nyelvű irodalmak¹⁵⁶
- XVIII. Orosz irodalom és irodalomkutatás – összehasonlító tanulmányok
- XIX. Szláv irodalmak
- XX. Germanisztikai irodalomtudomány
- XXI. Néderlandisztika és skandinavisztika¹⁵⁷
- XXII. Színháztudomány¹⁵⁸

155 Módosította a CLXXXII/2025. (VI. 23.) Szen. sz. határozat

156 Beiktatta a CLXXII/2024. (VI. 24.) Szen. sz. határozat

157 Beiktatta a CLXXII/2024. (VI. 24.) Szen. sz. határozat

158 Beiktatta a CLXXXII/2025. (VI. 23.) Szen. sz. határozat

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	Résztétel a kutatóhely munkájában 1.	10	Gy	2	k	1-4	I
BTKD-IR-13	Résztétel 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 doktorandusznak 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 mindenkor 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

Résztétel a kutatóhely munkájában 1-2.

A doktorandusz munkahelye az egyetem. Részt vesz a tanszék/intézet/kutatócsoport oktató- és/vagy kutatómunkájában. A munkaterhelést a kredit munkaóra-ra 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 javaslatlétellel 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 megismerése.

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

Tárgan 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 több-
letkövetelmény: a doktorandusz munkabeszámolót állít össze a két év alatt végzett teljesít-
ményéről, ennek része a szakmai tárgy keretében készített bibliográfia, a teljesített kurzusok
felsorolása, valamint részletes beszámoló a kutatóhelyi munka keretében végzett tevékenysé-
gekről. A munkabeszámolót a komplex vizsgára való jelentkezéskor le kell adni, azt a vizsgabi-
zottság 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 minő-
sítéssel lehet értékelni. A nem teljesített minősítésért kredit nem adható.

DOCTORAL SCHOOL OF LITERARY STUDIES^{159 160}

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:

- completion of min. 90 credits from the Educational and Research Module,
- completion of the digital humanities workshop,
- 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:

- one topic chosen by the doctoral programmes from the list of topics publishes on the website,
- one topic connected to the research field of the doctoral student, chosen by the supervisor,

159 Módosította a CXVII/2020. (VI. 22.) Szen. sz. határozat.

160 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 and Information Science ¹⁶¹
- XI. Hungarian and Comparative Folklore
- XII. Medieval and Early Modern English Literature and Culture
- XIII. Modern English and American Literature and Culture
- XIV. American Studies
- XV. French Literature
- XVI. Italian Literary and Cultural Studies
- XVII. Hispanic and Lusophone Literatures ^{162 163}
- XVIII. Russian Literature and Literary Studies: a Comparative Approach
- XIX. Slavic Literatures
- XX. Studies in German Literatures and Cultures
- XXI. Dutch and Scandinavian Studies ¹⁶⁴
- XXII. Theatre Studies ¹⁶⁵

161 Módosította a CLXXXII/2025. (VI. 23.) Szen. sz. határozat

162 Beiktatta a CLXXII/2024. (VI. 24.) Szen. sz. határozat

163 Módosította a CLXXXII/2025. (VI. 23.) Szen. sz. határozat

164 Beiktatta a CLXXII/2024. (VI. 24.) Szen. sz. határozat

165 Beiktatta a CLXXXII/2025. (VI. 23.) Szen. sz. határozat

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 / Academic 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. = examination
 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 enrolls for the examination because the members of the jury should get them well before the exam.

9. HEVESY GYÖRGY KÉMIA DOKTORI ISKOLA

166 167 168 169 170 171 172 173

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. költségtérítéssel képzés**A képzésbe történő belépés követelménye:** Mesterfokozat és sikeres felvételi vizsga**Nyelvi követelmények:** Angol nyelvtudás, államilag elismert „C” típusú középfokú (B2) angol nyelvvizsga hiányában angol nyelvű felvételi beszélgetéssel igazolva (felvételi követelmény), államilag elismert „C” típusú középfokú (B2) angol nyelvvizsga vagy azzal egyenértékű igazolt angol nyelvtudás (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

166 Megállapította a CXCI/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.

167 Módosította a CXCVII/2018. (VI. 25.) Szen. sz. határozat.

168 Módosította a XXXVII/2020. (V. 28.) Szen. sz. határozat.

169 Módosította a XCI/2021. (VI. 30.) Szen. sz. határozat.

170 Módosította a CXVI/2022. (VI. 29.) Szen. sz. határozat.

171 Módosította a CXL/2023. (VI. 26.) Szen. sz. határozat.

172 Módosította a LXXXIII/2025. (V. 26.) Szen. sz. határozat

173 Módosította a CXXXVI/2026. (VI. 22.) 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. Szabados Ágnes
- Analitikai kémia, anyagtudomány, elektrokémia, kolloidkémia és környezetkémia
Programfelelős: Dr. Salma Imre

A KÉMIA DOKTORI ISKOLA OKTATÁSI PROGRAMJAINAK ISMERTETÉSE

174

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), 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):

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 ¹⁷⁵**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 Kvantumkémiái molekulamodellzés

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

KÉM/224 Válogatott fejezetek a peptid- és fehérjekémiából

6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető

KÉM/227 Makromolekuláris kémiái technológia alapjai

6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető

¹⁷⁵ Módosította a CCII/2017. (VI. 26.) Szen. sz. határozat.

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/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 spektroszkópai 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/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 kvantumkémiaiában I.

6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető

KÉM/269 Matematikai módszerek a kvantumkémiaiában II.

6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető

KÉM/272 A kvantumkémia modern módszerei

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/282 Lángok kémiája és fizikája

6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető

KÉM/283 Reakciómechanizmusok vizsgálata

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/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/304 A fehérjekrisztallográfia 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 mérés technikák 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/329 Nemlineáris dinamika: Önszerveződés kémiai és biológiai rendszerekben

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/343 Bevezetés a gépi tanulás módszereibe (1)

6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető

KÉM/344 A gépi tanulás alapjai (2)

6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető

KÉM/345 Chemical and physical aspects of branched polymer

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

KÉM/TS/1 Training School

3 kredit, gyakorlat, szabadon választható, ismételhető

KÉM/TS/2 Training School

6 kredit, gyakorlat, 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 három-fokozatú skálán (kiválóan megfelelt; megfelelt; nem felelt meg) értékeli. A kreditek teljesítését a Neptun rendszerben történő bejegyzéssel rögzíti.

HEVESY GYÖRGY PHD SCHOOL OF CHEMISTRY

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: English proficiency, language proficiency is checked by the admission committee during the entrance exam taken in English (entrance requirement), a type „C” B2 level English language exam recognized by the state or other equivalent proof of English proficiency (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

176 Beiktatta a CCIX/2016. (IX.26.) Szen. sz. határozat.

177 Módosította a CXCVII/2018. (VI. 25.) Szen. sz. határozat.

178 Módosította a XXXVII/2020. (V. 28.) Szen. sz. határozat.

179 Módosította a XCI/2021. (VI. 30.) Szen. sz. határozat.

180 Módosította a CXVI/2022. (VI. 29.) Szen. sz. határozat.

181 Módosította a CXL/2023. (VI. 26.) Szen. sz. határozat.

182 Módosította a LXXXIII/2025. (V. 26.) Szen. sz. határozat

183 Módosította a CXXXVI/2026. (VI. 22.) 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: Dr. Ágnes Szabados

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, repeatable (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 courses¹⁸⁴:

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

¹⁸⁴ Módosította a CCII/2017. (VI. 26.) Szen. sz. határozat.

KÉM/212 Quantum chemical molecular modeling

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/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/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/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/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/282 Combustion chemistry and physics

6 credits, theory, optional, no repetition

KÉM/283 Investigation of reaction mechanisms

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/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/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 background 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/329 Nonlinear dynamics: Self organization in chemical and biological systems

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/343 Introduction to machine learning (1)

6 credits, theory, optional, no repetition

KÉM/344 Machine learning basics (2)

6 credits, theory, optional, no repetition

KÉM/345 Chemical and physical aspects of branched polymers

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/TS/1 Training Shool

3 credits, practice, optional, can be repeated

KÉM/TS/2 Training School

6 credits, practice, 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

185 186 187 188 189 190 191 192 193

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. költségtérítéssel képzés**A képzésbe történő belépés követelménye:** Mesterfokozat és sikeres felvételi vizsga**Nyelvi követelmények:** Felvételi követelmény angol nyelvű felvételi beszélgetéssel igazolt angol nyelvtudás; a fokozat megszerzésének követelménye 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

185 Megállapította a CXCI/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

186 Módosította a CXCVIII/2018. (VI. 25.) Szen. sz. határozat

187 Módosította a CLXXXVIII/2019. (VI. 24.) Szen. sz. határozat

188 Módosította a XCI/2021. (VI. 30.) Szen. sz. határozat

189 Módosította a CXVI/2022. (VI. 29.) Szen. sz. határozat

190 Módosította a CXL/2023. (VI. 26.) Szen. sz. határozat

191 Módosította a LXXI/2024. (V. 27.) Szen. sz. határozat

192 Módosította a LXXXIII/2025. (V. 26.) Szen. sz. határozat

193 Módosította a CXXXV/2026. (VI. 22.) Szen. sz. határozat

DOKTORI OKTATÁSI PROGRAMOK¹⁹⁴

- Környezetbiológia
- Környezetfizika
- Környezetkémia
- Környezeti földtudomány
- Transdisciplinarity for Sustainability

Programfelelősök:

- Környezetbiológia: Dr. Tóth Erika
- Környezetfizika: Dr. Horváth Ákos
- Környezetkémia: Dr. Mihucz Viktor
- Környezeti földtudomány: Dr. Szalai Zoltán
- Transdisciplinarity for Sustainability: Dr. Turányi Tamás

DOKTORI OKTATÁSI PROGRAMOK ISMERTETÉSE

I. KÖRNYEZETBIOLÓGIA PROGRAM

II. KÖRNYEZETFIZIKA PROGRAM

III. KÖRNYEZETKÉMIA PROGRAM

IV. KÖRNYEZETI FÖLDTUDOMÁNY PROGRAM

V. TRANSDISCIPLINARITY FOR SUSTAINABILITY 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

¹⁹⁴ Módosította a CCIII/2017. (VI. 26.) Szen. sz. határozat.

KÖR-2/06 A szén-dioxid felszín alatti tárolásának környezettudományi összefüggései

6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető

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 áttérjedő 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-2/28 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-2/78 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-2/110 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-2/124 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-2/131 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 szolgáltatában

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 évgyűrvizsgálatba

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-2/143 A tudás földrajza és geopolitikája

6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető

KÖR-2/144 Víz és oldott anyagok mozgása telítetlen zónában

6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető

KÖR-2/145 Szikes talajok

6 kredit, elmélet és gyakorlat, választható, nem ismételhető

KÖR-2/146 Környezet és társadalom

6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető

KÖR-2/147 Az arbuszkuláris mikorrhiza gombák hozzájárulása a talajszolgáltatók alakulásához

6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető

KÖR-2/148 Raman spektroszkópia a földtudományban

6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető

KÖR-2/149 Az urbanizáció hatása felszíni vizekre

6 kredit, elmélet, választható, ismételhető

KÖR-2/150 Gazdasági rendszerek és ökológiai fenntarthatóság

6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető

- KÖR-2/151 Plankton-ökológia: a helyi mintázatoktól a globális folyamatokig**
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
- KÖR-2/152 Ökohidrogeológia, felszínalatti víz és vizes élőhelyek kapcsolata**
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
- KÖR-2/153 Talajok szerves anyagának vizsgálata spektroszkópiai módszerekkel**
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
- KÖR-2/154 A talajfauna ökológiája**
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
- KÖR-2/155 Bevezetés a gépi tanulás világába (1)**
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
- KÖR-2/156 Gépi tanulás, haladóknak (2)**
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
- KÖR-2/157 Fraktálgeometria alkalmazása a környezeti értékelésekben**
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
- KÖR-2/158 Kőszékepződés és környezeti jelentőségük**
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
- KÖR-2/159 Geológiai energiatárolás**
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
- KÖR-2/160 Roncsolásmentes anyagvizsgáló módszerek alkalmazásai a környezet-, föld- és örökségtudományi kutatásokban**
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
- KÖR-2/161 Talajdegradációs folyamatok és csökkentési lehetőségeik**
6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető
- KÖR-2/162 Nemzetközi hidrogeológiai esettanulmányok**
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-2/301 Transdisciplinary Research 1

6 kredit, 1. félév, elmélet, kötelező/választható*, nem ismételhető

KÖR-2/302 Transdisciplinary Research 2

6 kredit, 2. félév, elmélet, kötelező/választható*, nem ismételhető

KÖR-2/303 Transdisciplinary Research 3

6 kredit, 3. félév, elmélet, kötelező/választható*, nem ismételhető

KÖR-2/304 Transdisciplinary Research 4

6 kredit, 4. félév, elmélet, kötelező/választható*, nem ismételhető

* kötelező a Transdisciplinarity for Sustainability doktori program résztvevői számára és választható a többi doktori program résztvevői számára.

KÖR/RK-KV Részképzés/Kreditátvitel

Más, hazai vagy külföldi intézményben teljesített részképzéssel is szerezhetsz 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 szerezhetsz krediteket 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, krediteket beszámításával ismerheti el. Az áthallgatással, részképzéssel, előzetes teljesítmény beszámításával szerezhetsz krediteket száma a képzés alatt összesen nem lehet több, mint a megszerzendő összes kredit 50%-a.

Oktatási modul:**KÖR-2/OKT Oktatásért adható kredit: óraszámától 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

Egyéb közlemény: 2 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 -posztetek 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 konferenciariészvétel 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 vizsgázónak fenti tárgyakból kettőt kell kiválasztania a komplex vizsgája tárgyainak.

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 195 196 197 198 199 200 201 202 203

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: the condition of admission is fluent English, to be proven at the entrance exam; the condition of the PhD degree is at least level B2 complex state-recognised language certificate in English or equivalent certified language proficiency in English

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

-
- 195 Beiktatta a CCIX/2016. (IX.26.) Szen. sz. határozat
 - 196 Módosította a CXCVIII/2018. (VI. 25.) Szen. sz. határozat
 - 197 Módosította a XCI/2021. (VI. 30.) Szen. sz. határozat
 - 198 Módosította a CXVI/2022. (VI. 29.) Szen. sz. határozat
 - 199 Módosította a CXL/2023. (VI. 26.) Szen. sz. határozat
 - 200 Módosította a LXXI/2024. (V. 27.) Szen. sz. határozat
 - 201 Módosította a LXXXIII/2025. (V. 26.) Szen. sz. határozat
 - 202 Módosította a LXXXIII/2025. (V. 26.) Szen. sz. határozat
 - 203 Módosította a CXXXV/2026. (VI. 22.) Szen. sz. határozat

DOCTORAL EDUCATION PROGRAMS²⁰⁴

I. ENVIRONMENTAL BIOLOGY

II. ENVIRONMENTAL PHYSICS

III. ENVIRONMENTAL CHEMISTRY

IV. ENVIRONMENTAL EARTH SCIENCES

V. TRANSDISCIPLINARITY FOR SUSTAINABILITY

Heads of the Doctoral Programmes:

- Environmental Biology: Dr. Erika Tóth
- Environmental Physics: Dr. Ákos Horváth
- Environmental Chemistry: Dr. Viktor Mihucz
- Environmental Earth Sciences: Dr. Zoltán Szalai
- Transdisciplinarity for Sustainability: Dr. Tamás Turányi

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

204 Módosította a CCIII/2017. (VI. 26.) Szen. sz. határozat.

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

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-2/28 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-2/78 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-2/110 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-2/124 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-2/131 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-2/143 Geographies and geopolitics of knowledge

6 credits, theory, optional, no repetition

KÖR-2/144 Transportation of water and solutes through the unsaturated zone

6 credits, theory, optional, no repetition

KÖR-2/145 Salt affected soils

6 credits, theory, optional, no repetition

KÖR-2/146 Environment and Society

6 credits, theory, optional, no repetition

KÖR-2/148 Raman spectroscopy in Earth science

6 credits, theory, optional, no repetition

KÖR-2/149 The impact of urbanization on surface water

6 credits, theory, optional, can be repeated

KÖR-2/150 Economic systems and environmental sustainability

6 credits, theory, optional, no repetition

KÖR-2/151 Plankton ecology: from patterns to processes

6 credits, theory, optional, no repetition

KÖR-2/152 Ecohydrogeology, interaction of groundwater and ecosystems

6 credits, theory, optional, no repetition

KÖR-2/153 Investigation of the organic content of soils using spectroscopic methods

6 credits, theory, optional, no repetition

KÖR-2/154 Soil fauna ecology

6 credits, theory, optional, no repetition

KÖR-2/155 Machine learning basics (1)

6 credits, theory, optional, no repetition

KÖR-2/156 Machine learning advanced (2)

6 credits, theory, optional, no repetition

KÖR-2/157 Application of fractal geometry in environmental assessments

6 credits, theory, optional, no repetition

KÖR-2/158 Salt generation models and their environmental importance

6 credits, theory, optional, no repetition

KÖR-2/159 Geological Energy Storage

6 credits, theory, optional, no repetition

KÖR-2/160 Applications of non-invasive, non-destructive analytical methods in environmental, earth, and heritage science research

6 credits, theory, optional, no repetition

KÖR-2/161 Soil degradation processes and mitigation options

6 credits, theory, optional, no repetition

KÖR-2/162 International hydrogeological case studies

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-2/301 Transdisciplinary Research 1

6 credits, 1st semester, theory, compulsory/optional*, no repetition

KÖR-2/302 Transdisciplinary Research 2

6 credits, 2nd semester, theory, compulsory/optional*, no repetition

KÖR-2/303 Transdisciplinary Research 3

6 credits, 3rd semester, theory, compulsory/optional*, no repetition

KÖR-2/304 Transdisciplinary Research 4

6 credits, 4th semester, theory, compulsory/optional*, no repetition

* compulsory for the participants of the doctoral program 'Transdisciplinarity for Sustainability' and optional for the participants of the other doctoral programs.

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

Other publication: 2 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.

SUBJECT LIST OF THE COMPLEX EXAM**1. Environmental Biology:**

- Environmental microbiology
- Environmental and conservation biology
- Environmental health
- Environmental science of water

2. Environmental Physics:

- Radiation in the environment
- Environmental material science and technology
- Renewable energy sources
- Physics of environmental flows
- Environmental biophysics

3. Environmental Chemistry:

- 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:

- Applied meteorology and climatology
- Environmental geology
- Environmental geochemistry

- Environmental geography
- Hydrogeology
- Sustainability and social science research

The examinee must select two of the subjects listed above for their comprehensive exam.

EVALUATION AND CONTROL

The course lecturer evaluates course completion on a five-point scale (1–2–3–4–5; 1: failed, 5: excellent) and records the grade in the Neptun system. The supervisor evaluates research performance on a three-point scale (excellent; average; unsatisfactory). The completion of credits is recorded by entering the data into the Neptun system.

11. MATEMATIKA DOKTORI ISKOLA ^{205 206 207 208 209 210}

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. költségtérítéssel képzés

A képzésbe történő belépés követelménye: Mesterfokozat és sikeres felvételi vizsga

Nyelvi követelmények (a fokozat megszerzéséhez): Legalább középfokú nyelvvizsga angol nyelvből.

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; beszámolóért kapható kredit (10+30); oktatási kredit (4 kredit kurzusonként).

A doktori iskolai képzés felelőse: Dr. Jordán Tibor, a doktori iskola vezetője

205 Megállapította a CXCI/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

206 Módosította a CXCI/2018. (VI. 25.) Szen. sz. határozat

207 Módosította a XXXVII/2020. (V. 28.) Szen. sz. határozat

208 Módosította a XCI/2021. (VI. 30.) Szen. sz. határozat

209 Módosította a CXVI/2022. (VI. 29.) Szen. sz. határozat.

210 Módosította a LXXXIII/2025. (V. 26.) Szen. sz. határozat

A DOKTORI ISKOLA OKTATÁSI PROGRAMJAI

- Elméleti Matematika
Programfelelős: Dr. Pálvölgyi Dömötör
- Alkalmazott Matematika
Programfelelős: Dr. Karátson János
- Matematikadidaktika
Programfelelős: Dr. Keleti Tamás

A MATEMATIKA DOKTORI ISKOLA OKTATÁSI PROGRAMJAINAK ISMERTETÉSE ²¹¹

I. ELMÉLETI MATEMATIKA DOKTORI PROGRAM

II. ALKALMAZOTT MATEMATIKA DOKTORI PROGRAM

III. MATEMATIKADIDAKTIKA DOKTORI PROGRAM

A tanulmányaikat 2025 szeptemberében kezdőkre az alábbi módosítások vonatkoznak:

- Kötelezően választható tárgy csak a Matematika-didaktika programban marad. Ezen program hallgatóinak kötelező a MAT/401, MAT/403, MAT/411 és MAT/447 tárgyak közül legalább kettőt a komplex vizsga előtt elvégezni.
- Az elméleti programban felmenő rendszerben megszűnnek a „kötelezően választható” tárgyak ill. az a hozzájuk tartozó előírás, hogy ezekből 24 kreditnyt el kell végezni a képzés során.
- A tárgyak közül csak „szeminárium” lehet ismételhető, az is legfeljebb egyszer, azaz kreditet legfeljebb kétszer lehet kapni egy ismételhető tárgyért.

Képzési/Tanulmányi modul (megszerzendő kredit: 48 + megszerezhető: 24):

MAT/003 Fejezetek a homológikus algebrából

6 kredit, elmélet, nem kötelező, nem ismételhető

MAT/009 Többváltozós statisztikai módszerek

12 kredit, elmélet, nem kötelező, nem ismételhető

MAT/18 Konvex testek és rádspontok I.

6 kredit, elmélet, nem kötelező, nem ismételhető

MAT/20 Matematikai programozás és konvex geometria I.

6 kredit, elmélet, nem kötelező, nem ismételhető

²¹¹ Módosította a CCII/2017. (VI. 26.) Szen. sz. határozat.

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/26 Kombinatorikus geometria I.

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/33 A nyálábok 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/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/42 Topologikus vektorterek I.

6 kredit, elmélet, nem kötelező, nem 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/55 Operációkutatási programcsomagok

6 kredit, elmélet, nem kötelező, ismételhető

MAT/57 Sztochasztikus programozás

6 kredit, elmélet, nem kötelező, ismételhető

MAT/64 Differenciáltopológia I.

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/86 Operációkutatási modellek

6 kredit, elmélet, nem kötelező, ismételhető

MAT/90 Algebrai módszerek a geometriában

6 kredit, elmélet, nem kötelező, nem ismételhető

MAT/92 Szimmetrikus struktúrák

6 kredit, elmélet, nem kötelező, nem ismételhető

MAT/99 Extremális gráfelmélet

6 kredit, elmélet, nem kötelező, nem ismételhető

MAT/104 Riemann felületek EA.

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/111 Kombinatorikus konvexitás I.

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/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 szeminárium

6 kredit, elmélet, nem kötelező, ismételhető

MAT/139 Extremális halmazrendszerek

6 kredit, elmélet, nem kötelező, nem ismételhető

MAT/140 Keresés és kommunikációs komplexitás szeminárium

6 kredit, elmélet, nem kötelező, ismételhető

MAT/141 Kriptológia szeminárium

6 kredit, elmélet, nem kötelező, ismételhető

MAT/142 Valós függvénytan feladatmegoldó szeminárium

6 kredit, elmélet, nem kötelező, ismételhető

MAT/145 Valós függvénytan kutatószeminárium

6 kredit, elmélet, nem kötelező, ismételhető

MAT/150 Egészértékű programozás

6 kredit, elmélet, nem kötelező, nem ismételhető

MAT/151 Adatstruktúrák

6 kredit, elmélet, nem kötelező, nem ismételhető

MAT/153 Bonyolultságelmélet

6 kredit, elmélet, nem kötelező, nem 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/163 Életbiztosítás

6 kredit, elmélet, nem kötelező, nem ismételhető

MAT/167 C^* -algebrák

6 kredit, elmélet, nem kötelező, nem ismételhető

MAT/173 Topologikus vektorterek 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/184 Válogatott fejezetek a gráfelméletből szeminárium

6 kredit, elmélet, nem kötelező, ismételhető

MAT/186 Adatbányászat

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/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/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/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/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/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/246 Speciális függvények

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 algebra

6 kredit, elmélet, nem kötelező, nem ismételhető

MAT/261 Analitikus számelmélet

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/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/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/294 Válogatott fejezetek a diszkrét matematikából

6 kredit, elmélet, nem kötelező, nem ismételhető

MAT/296 Egészértékű programozás II.

6 kredit, elmélet, nem kötelező, ismételhető

MAT/301 Termelésirányítás

6 kredit, elmélet, nem kötelező, ismételhető

MAT/310 Moduláris formák

6 kredit, elmélet, nem kötelező, nem ismételhető

MAT/320 Spektrálszintézis Abel-csoportokon

6 kredit, elmélet, nem kötelező, nem ismételhető

MAT/324 Konvex testek térfogatáról

3 kredit, elmélet, nem kötelező, nem ismételhető

MAT/ 327 Elliptikus görbék

6 kredit, elmélet, nem kötelező, nem ismételhető

MAT/333 Halmazelmélet és valós függvénytan

6 kredit, elmélet, nem kötelező, nem ismételhető

MAT/336 Gráfok és szerkezetek merevségének kombinatorikus vizsgálata

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/359 Általános biztosításmatematika

6 kredit, elmélet, nem kötelező, nem ismételhető

MAT/360 Riemann-geometria

6 kredit, elmélet, nem kötelező, nem 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/368 Operátorfélcsoportok

6 kredit, elmélet, nem kötelező, nem ismételhető

MAT/371 Időfüggő parciális differenciálegyenletek numerikus módszerei és alkalmazásai

9 kredit, elmélet, nem kötelező, ismételhető

MAT/372 Matematikai modellalkotás

6 kredit, elmélet, nem kötelező, ismételhető

MAT/374 Közöséges differenciálegyenletek numerikus módszerei

9 kredit, elmélet, nem kötelező, nem ismételhető

MAT/375 Algoritmuselmélet

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/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 integrátorok

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

6 kredit, elmélet, választható, nem 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, a Matematikadidaktika programban kötelezően választható, nem ismételhető

MAT/402 A matematikai problémamegoldás tanításának néhány alapkérdése

6 kredit, gyakorlat, választható, ismételhető

MAT/403 Kutatási módszerek a matematikadidaktikában

6 kredit, gyakorlat, a Matematikadidaktika programban kötelezően 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 school²¹²**

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, a Matematikadidaktika programban kötelezően 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

MAT/415 Az indirekt genetikus módszer I. Logaritmus, valós-szám-fogalom

6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető

212 Beiktatta a CCVI/2016. (IX.26.) Szen. sz. határozat.

MAT/416 Az indirekt genetikus módszer II. Eudoxosztól Dedekindig, valós-szám-fogalom

6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető

MAT/420 Tankönyv és taneszköz fejlesztés

6 kredit, gyakorlat, választható, ismételhető

MAT/423 Áringadozások

12 kredit, elmélet, gyakorlat, választható, nem ismételhető

MAT/424 Elliptikus parciális differenciálegyenletek numerikus módszerei és alkalmazása I.

9 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/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 Haladó algoritmusok

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/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/444 Farkas Miklós Szeminárium

6 kredit, gyakorlat, választható, ismételhető

MAT/447 Matematikadidaktikai szakszöveg-olvasó szeminárium

6 kredit, gyakorlat, a Matematikadidaktika programban kötelezően választható, ismételhető

MAT/448 Magyar matematikaoktatási hagyományok

6 kredit, elmélet, választható, nem ismételhető

MAT/449 Francia didaktikai elméletek

6 kredit, gyakorlat, 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/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/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/473 Haladó mélytanulás

6 kredit, gyakorlat, nem ismételhető

MAT/474 Perfektoid terek

6 kredit, elmélet, nem ismételhető

MAT/475 Bevezetés a folyadékdinamika numerikus módszereibe

6 kredit, elmélet, nem ismételhető

MAT/476 Bevezetés az optimális transzport elméletébe

6 kredit, elmélet, nem ismételhető

MAT/477 Méréselmélet

6 kredit, elmélet, nem ismételhető

MAT/478 Statisztikus tanuláselmélet és kernel-módszerek

6 kredit, elmélet, nem ismételhető

MAT/479 Markov döntési folyamatok és megerősítéses tanulás

6 kredit, elmélet, nem ismételhető

MAT/480 Átdarabolások (a Banach-Tarski-paradoxon) 1

6 kredit, elmélet, nem ismételhető

MAT/481 Átdarabolások (a Banach-Tarski-paradoxon) 2

6 kredit, elmélet, nem ismételhető

MAT/482 Differenciáltopológia I.

6 kredit, elmélet, nem ismételhető

MAT/483 Differenciáltopológia II.

6 kredit, elmélet, nem ismételhető

MAT/484 Homológia

6 kredit, elmélet, nem ismételhető

MAT/485 Vektornyalábok és karakterisztikus osztályok

6 kredit, elmélet, nem ismételhető

MAT/486 Mérhető kombinatorika

6 kredit, elmélet, nem ismételhető

MAT/487 Miért nem elemi függvény $(\sin x)/x$ integrálja?

6 kredit, elmélet, nem ismételhető

MAT/488 Sokszögek kirakásai

6 kredit, elmélet, nem ismételhető

MAT/489 Valós függvénytani érdekességek

6 kredit, elmélet, nem ismételhető

MAT/490 Válogatott fejezetek az analízisből

6 kredit, gyakorlat, nem ismételhető

Képzési és kutatási modul (megszerezhető kredit: 108 -)

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 és disszertációs modul (megszerezhető kredit: hiányzó kreditek a 240-hez)²¹³:

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)

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

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

A KOMPLEX VIZSGA TÁRGYAI

Választható tárgyak:

Alkalmazott matematikából főtárgyként választható:

1. Sztochasztika (Valószínűességszámítás)
2. Sztochasztika (Statisztika)
3. Sztochasztika (Sztochasztikus folyamatok)
4. Operációkutatás (Kombinatorikus optimalizálás)
5. Operációkutatás (Diszkrét optimalizálás és alkalmazásai)
6. Operációkutatás (Folytonos optimalizálás)
7. Numerikus módszerek
8. Közönséges differenciálegyenletek
9. Parciális differenciálegyenletek
10. Funkcionálanalízis
11. Adattudomány és gépi tanulás

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. Interpoláció, függvények közelítése
23. Egyenletek és egyenletrendszerek numerikus megoldása
24. Közönséges differenciálegyenletek numerikus megoldása
25. Parciális differenciálegyenletek numerikus megoldása
26. Közönséges differenciálegyenletek klasszikus elmélete és dinamikai rendszerek
27. Bifurkációelmélet, káosz, operátorfélcsoportok
28. Disztribúciók és Szoboljev-terek
29. Lineáris parciális differenciálegyenletek
30. Nemlineáris parciális differenciálegyenletek
31. A funkcionálanalízis néhány alapfogalma és tétele
32. Lineáris operátorok Hilbert-térben
33. Nemlineáris és numerikus funkcionálanalízis
34. Topologikus vektorterek, Banach-algebrák, harmonikus analízis
35. Adatbányászat
36. Statisztikai tanuláselmélet
37. Mély tanulás
38. Nagy adathalmazok módszerei (Big Data)

Elméleti matematikából fő- és melléktárgyként választható (eltérő tematikával, lásd a tárgyleírásokat):

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
15. Kombinatorikus optimalizálás

A Matematikadidaktika programban:

- a főtárgy mindenkinek Matematikadidaktika,
- melléktárgy: az alkalmazott matematika és elméleti matematika program listájából választott bármelyik melléktárgy.

AZ ISMERETEK ELLENŐRZÉSÉNEK RENDSZERE

A Matematika Doktori Iskolában a tanulmányi és a kutatási tevékenységekért, a beszámolóért, 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) Konferenciárésztétel. 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 kivételtől – 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^{214 215 216 217 218 219}

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) English language 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

214 Beiktatta a CCIX/2016. (IX.26.) Szen. sz. határozat.

215 Módosította a CXCIX/2018. (VI. 25.) Szen. sz. határozat

216 Módosította a XXXVII/2020. (V. 28.) Szen. sz. határozat

217 Módosította a XCI/2021. (VI. 30.) Szen. sz. határozat

218 Módosította a CXVI/2022. (VI. 29.) Szen. sz. határozat.

219 Módosította a LXXXIII/2025. (V. 26.) Szen. sz. határozat

DOCTORAL EDUCATION PROGRAMS ²²⁰

- I. Applied mathematics
Program director: Dr. János Karátson
- II. Didactics of mathematics
Program director: Dr. Tamás Keleti
- III. Pure mathematics
Program director: Dr. Dömötör Pálvölgyi

I. APPLIED MATHEMATICS

II. DIDACTICS OF MATHEMATICS

III. PURE MATHEMATICS

Training/study module (credits to be obtained: 48 + credits available: 24):

For students starting their studies in September 2025, the following modifications apply:

- Only the Mathematics Didactics programme will have required elective subjects. Students on this programme will be required to take at least two of MAT/401, MAT/403, MAT/411 and MAT/447 subjects before the complex examination.
- In the Pure mathematics programme, the requirement to complete 24 credits of compulsory subjects in the course of the programme is abolished.
- Only “seminars” may be repeated, and only once, i.e. credits may be awarded at most twice for a single repeatable course.

MAT/003 Chapters in homological algebra

6 credits, theory, nonrepeatable

MAT/009 Multivariate statistics

12 credits, theory, nonrepeatable

MAT/018 Convex bodies and lattice points

6 credits, theory, nonrepeatable

MAT/020 Mathematical programming and convex geometry

6 credits, theory, nonrepeatable

MAT/022 Chapters in topology

6 credits, theory, nonrepeatable

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

MAT/023 Discrete geometry

6 credits, theory, nonrepeatable

MAT/026 Combinatorial geometry

6 credits, theory, nonrepeatable

MAT/028 Discrete dynamical systems

6 credits, theory, nonrepeatable

MAT/029 Ergodic theory

6 credits, theory, nonrepeatable

MAT/030 Chapters of dynamical systems I.

6 credits, theory, nonrepeatable

MAT/033 The general theory of bundles and connections

6 credits, theory, nonrepeatable

MAT/034 Algebraic curves

6 credits, theory, nonrepeatable

MAT/035 Lie groups

6 credits, theory, nonrepeatable

MAT/037 Introduction to information theory

6 credits, theory, nonrepeatable

MAT/038 Information-theoretic methods in statistics

6 credits, theory, nonrepeatable

MAT/042 Topological vector spaces I

6 credits, theory, nonrepeatable

MAT/044 Geometrical algorithms

6 credits, theory, nonrepeatable

MAT/045 Combinatorial geometry seminar

6 credits, theory, repeatable

MAT/046 Selected topics in combinatorics

6 credits, theory, nonrepeatable

MAT/055 Programming packages for operations research

6 credits, theory, nonrepeatable

MAT/057 Stochastic programming

6 credits, theory, nonrepeatable

MAT/064 Differential topology

6 credits, theory, nonrepeatable

MAT/071 Egerváry Seminar

6 credits, theory, repeatable

MAT/072 Graph theory exercises

6 credits, practicum, nonrepeatable

MAT/073 Combinatorial optimization structures

6 credits, theory, nonrepeatable

MAT/074 Matroid theory

6 credits, theory, nonrepeatable

MAT/075 Polyhedral combinatorics

6 credits, theory, nonrepeatable

MAT/081 Algebraic research seminar

6 credits, theory, repeatable

MAT/086 Models in operations research

6 credits, theory, nonrepeatable

MAT/090 Algebraic methods in geometry

6 credits, theory, nonrepeatable

MAT/092 Coding theory and symmetric structures

6 credits, theory, nonrepeatable

MAT/094 Complexity theory

6 credits, theory, nonrepeatable

MAT/099 Extremal graph theory

6 credits, theory, nonrepeatable

MAT/104 Riemannian surfaces

6 credits, theory, nonrepeatable

MAT/107 Data science and machine learning seminar

6 credits, theory, repeatable

MAT/108 WWW and network mathematics

6 credits, theory, nonrepeatable

MAT/109 Analytic convexity

6 credits, theory, nonrepeatable

MAT/111 Combinatorial convexity

6 credits, theory, nonrepeatable

MAT/117 Continuous optimization

6 credits, theory, nonrepeatable

MAT/118 Game theory

6 credits, theory, nonrepeatable

MAT/131 Approximation algorithms

6 credits, theory, nonrepeatable

MAT/132 Combinatorial algorithms I

6 credits, theory, nonrepeatable

MAT/133 Combinatorial algorithms II

6 credits, theory, nonrepeatable

MAT/134 Combinatorial structures and algorithms problem-solving seminar

6 credits, theory, nonrepeatable

MAT/135 Scheduling theory

6 credits, theory, nonrepeatable

MAT/138 Extremal set theory seminar

6 credits, theory, repeatable

MAT/139 Extremal set theory

6 credits, theory, nonrepeatable

MAT/140 Communication and query complexity seminar

6 credits, theory, repeatable

MAT/141 Cryptography seminar

6 credits, theory, repeatable

MAT/142 Real functions problem-solving seminar

6 credits, theory, repeatable

MAT/145 Real functions research seminar

6 credits, theory, repeatable

MAT/150 Integer programming

6 credits, theory, nonrepeatable

MAT/151 Data structures

6 credits, theory, nonrepeatable

MAT/153 Complexity theory seminar

6 credits, theory, repeatable

MAT/155 Finite geometry

6 credits, theory, nonrepeatable

MAT/156 Finite geometry seminar

6 credits, theory, repeatable

MAT/157 Set Theory 1

6 credits, theory, nonrepeatable

MAT/158 Set Theory 2

6 credits, theory, nonrepeatable

MAT/163 Life insurance

6 credits, theory, nonrepeatable

MAT/167 C*-algebras

6 credits, theory, nonrepeatable

MAT/173 Topological vector spaces II

6 credits, theory, nonrepeatable

MAT/177 General structures in differential geometry

6 credits, theory, nonrepeatable

MAT/178 Differential structures

6 credits, theory, nonrepeatable

MAT/184 Selected topics in graph theory seminar

6 credits, theory, nonrepeatable

MAT/186 Data mining

6 credits, theory, nonrepeatable

MAT/188 Lie groups, algebraic groups

6 credits, theory, nonrepeatable

MAT/189 Time series analysis 1

6 credits, theory, nonrepeatable

MAT/190 Time series analysis 2

6 credits, theory, nonrepeatable

MAT/198 Parameter estimation of stationary processes

6 credits, theory, nonrepeatable

MAT/199 Risk processes

6 credits, theory, nonrepeatable

MAT/200 Markov Chains

6 credits, theory, nonrepeatable

MAT/208 Foundations of mathematical statistics 1

6 credits, theory, nonrepeatable

MAT/209 Foundations of mathematical statistics 2

6 credits, theory, nonrepeatable

MAT/210 Analysis of survival data

6 credits, theory, nonrepeatable

Martingale theory

6 credits, theory, nonrepeatable

MAT/215 Lie algebras

6 credits, theory, nonrepeatable

MAT/222 Chapters in group theory

6 credits, theory, nonrepeatable

MAT/223 Chapters in ring theory

6 credits, theory, nonrepeatable

MAT/224 Commutative algebras

6 credits, theory, nonrepeatable

MAT/230 Stochastic analysis

6 credits, theory, nonrepeatable

MAT/234 Analysis research seminar

6 credits, theory, repeatable

MAT/239 Additive number theory

6 credits, theory, nonrepeatable

MAT/240 Exponential sums in number theory

6 credits, theory, nonrepeatable

MAT/241 Combinatorial number theory

6 credits, theory, nonrepeatable

MAT/242 Computational number theory

6 credits, theory, nonrepeatable

MAT/243 Unbounded operators in Hilbert spaces

6 credits, theory, nonrepeatable

MAT/246 Special functions

6 credits, theory, nonrepeatable

MAT/256 Topology of low dimensional manifolds

6 credits, theory, nonrepeatable

MAT/257 Introduction to universal algebra

6 credits, theory, nonrepeatable

MAT/261 Analytic number theory

6 credits, theory, nonrepeatable

MAT/267 Hajós seminar in geometry

6 credits, theory, repeatable

MAT/268 Riemannian manifolds

6 credits, theory, nonrepeatable

MAT/270 Applied encryption seminar

6 credits, theory, repeatable

MAT/271 Nonlinear functional analysis

6 credits, theory, nonrepeatable

MAT/273 Complex manifolds

6 credits, theory, nonrepeatable

MAT/274 Multivariable complex functions

6 credits, theory, nonrepeatable

MAT/280 Extraordinary cohomology theory

6 credits, theory, nonrepeatable

MAT/281 K-theory and cobordism

6 credits, theory, nonrepeatable

MAT/282 Smooth projections with global properties

6 credits, theory, nonrepeatable

MAT/283 Singularity theory

6 credits, theory, nonrepeatable

MATopology seminar

6 credits, theory, repeatable

MAT/294 Selected topics in discrete mathematics

6 credits, theory, nonrepeatable

MAT/296 Integer programming II

6 credits, theory, nonrepeatable

MAT/301 Production planning

6 credits, theory, nonrepeatable

MATodular forms

6 credits, theory, nonrepeatable

MATbelian groups

6 credits, theory, nonrepeatable

MAT/324 Volume of convex bodies

3 credits, theory, nonrepeatable

MAT/327 Elliptic curves

6 credits, theory, nonrepeatable

MAT/333 Set theory and the study of real functions

6 credits, theory, nonrepeatable

MAT/336 Combinatorial study of the rigidity of graphs and structures

6 credits, theory, nonrepeatable

MAT/342 Geometric measure theory

6 credits, practicum, nonrepeatable

MAT/343 Geometric measure theory

9 credits, theory, nonrepeatable

MAT/344 Descriptive set theory seminar

6 credits, theory, repeatable

MAT/345 Descriptive set theory

9 credits, theory, nonrepeatable

MAT/346 Descriptive set theory

6 credits, practicum, nonrepeatable

MAT/347 Dynamical systems

6 credits, theory, nonrepeatable

MAT/348 Complex dynamics I

6 credits, theory, nonrepeatable

MAT/349 Bioinformatics

6 credits, theory, nonrepeatable

MAT/358 General actuarial science

6 credits, theory, nonrepeatable

MAT/360 Riemannian geometry

6 credits, theory, nonrepeatable

MAT/363 Lie groups and symmetric spaces

10 credits, theory, nonrepeatable

MAT/364 Lie-groups and symmetric spaces

6 credits, practicum, nonrepeatable

MAT/365 Probabilistic methods in convex geometry

6 credits, theory, nonrepeatable

MAT/366 Riemannian geometry

6 credits, practicum, nonrepeatable

MAT/368 Operator semigroups

6 credits, theory, nonrepeatable

MAT/371 Numerical methods for time-dependent partial differential equations

9 credits, theory, nonrepeatable

MATathematical modelling

6 credits, theory, nonrepeatable

MAT/374 Numerical methods for ordinary differential equations

6 credits, theory, nonrepeatable

MATlgorithms

6 credits, theory, nonrepeatable

MAT/377 Groups and graphs

6 credits, theory, nonrepeatable

MATlgebraic number theory

6 credits, theory, nonrepeatable

MAT/379 Selected topics in arithmetic geometry

6 credits, theory, nonrepeatable

MATnalysis seminar

6 credits, theory, repeatable

MAT/382 Enumeration – algebraic geometry meets topology

6 credits, theory, nonrepeatable

MAT/384 Equivariant cohomology

6 credits, theory, nonrepeatable

MATlgebraic and differential topology (lecture)

6 credits, theory, nonrepeatable

MATlgebraic and differential topology (practice)

6 credits, practicum, nonrepeatable

MATopics in the theory of Riemannian surfaces

6 credits, practicum, nonrepeatable

MAT/388 Innovative numerical integrators

6 credits, theory, nonrepeatable

MATdditive combinatorics

6 credits, practicum, nonrepeatable

MAT/392 Stationary processes

6 credits, practicum, nonrepeatable

MAT/393 Dynamical systems and differential equations I.

6 credits, theory, nonrepeatable

MATultiplicative number theory

6 credits, theory, nonrepeatable

MAT/397 Financial Processes 1

6 credits, theory, nonrepeatable

MAT/398 Stochastic Processes

6 credits, theory, nonrepeatable

MAT/399 Operator semigroups for numerical analysis

6 credits, theory, nonrepeatable

MAT/401 Basic questions of mathematical didactics

6 credits, theory, required elective for the didactics program, nonrepeatable

MAT/402 Some basic questions of teaching of mathematical problem solving

6 credits, practicum, nonrepeatable

MAT/403 Research methods in mathematical didactics

6 credits, practicum, required elective for the didactics program, nonrepeatable

MAT/405 Introduction to didactics of mathematical modeling

6 credits, practicum, nonrepeatable

MAT/406 Retrospective view of the mathematical education process

6 credits, theory, nonrepeatable

MAT/407 Introduction to Bayesian statistics from a didactical perspective

6 credits, theory, nonrepeatable

MAT/408 Educational opportunities of the classical and Bayesian statistics with historical background

6 credits, theory, nonrepeatable

MATeaching combinatorics and probability in high school

6 credits, theory, nonrepeatable

MAThe philosophy of mathematics and didactical consequences

6 credits, theory, nonrepeatable

MATamás Varga I.

6 credits, theory, required elective for the didactics program, nonrepeatable

MATamás Varga II.

6 credits, theory, nonrepeatable

MATathematics I.

6 credits, theory, nonrepeatable

MAThe indirect genetic method I. Logarithm, real-number concept

6 credits, theory, nonrepeatable

MAThe indirect genetic method II. From Eudoxus to Dedekind, real-number concept

6 credits, theory, nonrepeatable

MAT/420 Development of study tools and textbooks

6 credits, practicum, repeatable

MAT/423 Price fluctuations

12 credits, theory, practicum, nonrepeatable

MAT/424 Numerical methods and applications of elliptic PDEs

9 credits, theory, nonrepeatable

MAT/426 Interest rate models

9 credits, theory, nonrepeatable

MAT/427 Stochastic processes of mathematical finance 2

6 credits, theory, nonrepeatable

MAT/428 Special stochastic processes

6 credits, theory, nonrepeatable

MAT/429 Dynamical systems and fractals problem solving seminar

6 credits, theory, nonrepeatable

MATnalytical chapters on complex functions

6 credits, theory, nonrepeatable

MAT/432 Geometric chapters on complex functions

6 credits, theory, nonrepeatable

MAT/433 Selected topics in analysis

6 credits, theory, nonrepeatable

MAT/434 Game theory II.

6 credits, theory, nonrepeatable

MATdvanced algorithms

6 credits, theory, nonrepeatable

MAT/436 Sheaf theory

6 credits, theory, nonrepeatable

MAT/437 Graph theory

6 credits, theory, nonrepeatable

MATopics in functional analysis and the theory of PDEs

6 credits, theory, nonrepeatable

MAT/441 Weak convergence methods for nonlinear PDE

6 credits, theory, nonrepeatable

MATlgebraic Geometry and its applications

6 credits, theory, nonrepeatable

MATiklós Seminar

6 credits, practicum, repeatable

MATathematics Education

6 credits, practicum, required elective for students of Didactics programme, nonrepeatable

MATathematics Education

6 credits, theory, nonrepeatable

MATathematics Education

6 credits, theory, nonrepeatable

MATE doctoral seminar

6 credits, theory and practicum, repeatable

MAT/453 Groups and representations

6 credits, theory, nonrepeatable

MAT/454 Rings and algebras

6 credits, theory, nonrepeatable

MAT/455 Deep learning

6 credits, theory and practicum, nonrepeatable

MATedia and teaching mathematics seminar

6 credits, practicum, repeatable

MAT/458 Proof in theory and in practice

6 credits, practicum, repeatable

MAT/459 Different representation in teaching and learning mathematics

6 credits, theory, nonrepeatable

MAT/460 Quantitative research methods in mathematics education

6 credits, theory, nonrepeatable

MAT/461 Computer-based statistical analyses in research for mathematics education

6 credits, practicum, nonrepeatable

MATheory of Difference Equations

6 credits, theory, nonrepeatable

MAT/463 Kahler manifolds

6 credits, theory, nonrepeatable

MAT/465 Qualitative methods in mathematics education research

6 credits, practicum, nonrepeatable

MATathematic didactics research seminar

6 credits, theory, repeatable

MATrends of research of mathematic didactics of mathematics in Hungarian education

6 credits, theory, nonrepeatable

MAT/468 Discrete mathematics

6 credits, theory, nonrepeatable

MAT/469 Discrete mathematics

6 credits, practicum, nonrepeatable

MATdvanced deep learning

6 credits, practicum, nonrepeatable

MAT/474 Perfectoid spaces

6 credits, theory, nonrepeatable

MAT/475 Introduction to numerical methods for fluid dynamics

6 credits, theory, nonrepeatable

MAT/476 Introduction to the theory of optimal transport

6 credits, theory, nonrepeatable

MATeasurement theory

6 credits, theory, nonrepeatable

MAT/478 Statistical learning theory and kernel methods

6 credits, theory, nonrepeatable

MATarkov decision processes and reinforcement learning

6 credits, theory, nonrepeatable

MATarski-paradox) 1

6 credits, theory, nonrepeatable

MATarski-paradox) 2

6 credits, theory, nonrepeatable

MAT/482 Differential topology I

6 credits, theory, nonrepeatable

MAT/483 Differential topology II

6 credits, theory, nonrepeatable

MAT/484 Homology

6 credits, theory, nonrepeatable

MAT/485 Vector bundles and characteristic classes

6 credits, theory, nonrepeatable

MATeasurable combinatorics

6 credits, theory, nonrepeatable

MAT/487 Why isn't the integral of $(\sin x)/x$ an elementary function?

6 credits, theory, nonrepeatable

MAT/488 Polygonal tilings

6 credits, theory, nonrepeatable

MAT/489 Interesting real functions

6 credits, theory, nonrepeatable

MAT/490 Selected topics in analysis

6 credits, practicum, nonrepeatable

Study and research phase (credits to be earned: minimum 108 credits):

MAT/OK Reading course (24 credits available) max 6 credits per semester, theory, optional, repeatable

MAT/RK-KV Part-time training, credit transfer (credits available: 24)

MAT/OKT Teaching credits (credits available: maximum 16 - semesters 1-4, during the training and research phase, 4 credits/week 2-hour course)

MAT/KOMPLEX Complex exam (end of the 4th semester) required

MAT/KUT Supervised research (credits to be earned/acquired 9/semester - first 4 semesters, i.e. during the training and research phase)

MAT/KONF Active participation in a conference: (4/8 credits at an international conference, 2/4 for the same at a conference in Hungarian)

MAT/PUBI Publications (ArXiv 2 credits, publication 10 credits)

MAT/BESZ Report (credits to be earned/acquired: 10 - first year)

Research and dissertation phase (credits to be earned: to reach 240 credits):

MAT/KUT Supervised research (10 credits to be earned/acquired/semester - during semesters 5-8, i.e. during the research and dissertation phase)

MAT/KONF Active participation in a conference: (4/8 credits at an international conference, 2/4 for the same at a conference in Hungarian)

MAT/PUBI Publications (ArXiv 2 credits, publication 10 credits)

MAT/BESZ Reports (credits to be earned/acquired: 30) 15-15 (3rd and 4th year)

MAT/KUTOK Research reading course (6 credits - during semesters 5-8, in the research and dissertation phase - credits available: 24) theory, optional, repeatable

LIST OF COMPLEX EXAMINATION SUBJECTS

Applied mathematics

Main topic to be selected from:

1. Stochastics (Statistics)
2. Stochastics (Probability theory)
3. Stochastics (Stochastic processes)
4. Operations research (Continuous optimization)
5. Operations research (Combinatorial optimization)
6. Operations research (Discrete optimization with applications)
7. Numerical methods
8. Ordinary differential equations
9. Partial differential equations
10. Functional analysis

11. Data science and machine learning

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. Interpolation, approximation of functions
23. Numerical solution of equations and systems of equations
24. Numerical solution of ordinary differential equations
25. Numerical solutions of partial differential equations
26. Classical theory of ordinary differential equations and dynamical systems
27. Theory of bifurcation, chaos, operator semigroups
28. Theory of distributions and Sobolev spaces
29. Linear PDEs
30. Non-linear PDEs
31. Some basic notions and theorems in functional analysis
32. Linear operators in Hilbert space
33. Non-linear and numerical functional analysis
34. Topological vector spaces, Banach algebras, harmonic analysis
35. Data mining
36. Statistical learning theory

- 37. Deep learning
- 38. Big data methods

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 (Probability Theory)
9. Stochastics (Stochastic Processes)
10. Stochastics (Statistics)
11. Algebra
12. Number Theory
13. Discrete Mathematics
14. Set Theory and Mathematical Logic
15. Combinatorial optimization

Didactics of mathematics

- The main topic for all students in the program is mathematical didactics.
- The second topic can be any of the second topics from the applied and pure mathematics programs.

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-reviewed 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 ^{221 222 223 224 225 226}

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.

221 Megállapította a CXCI/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

222 Módosította a LXVIII/2018. (III. 12.) Szen. sz. határozat

223 Módosította a XXXVII/2020. (V. 28.) Szen. sz. határozat

224 Módosította a XCII/2021. (VI. 30.) Szen. sz. határozat

225 Módosította a CXVI/2022. (VI. 29.) Szen. sz. határozat

226 A Nevelésszociológia programot beiktatta a LXIII/2025. (IV. 14.) 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. NEVELÉSSZOCIOLÓGIA PROGRAM

VIII. SPORT ÉS EGÉSZSÉGNEVELÉS PROGRAM

IX. TANULÁS, TANÍTÁS- ÉS SZAKTÁRGYI PEDAGÓGIÁK PROGRAM

A DOKTORI ISKOLA OKTATÁSI MODULJAI

- I. Elméleti modul
- II. Kutatásmódszertani modul
- III. Andragógia doktori program programmodul
- IV. Pedagógusképzési és felsőoktatáskutatói doktori program programmodul (EDITE)
- V. Elméleti-történeti pedagógia doktori program programmodul
- VI. Gyógypedagógia doktori program programmodul
- VII. Kora gyermekkor nevelés doktori program programmodul
- VIII. Kultúra, sokféleség és oktatás doktori program programmodul
- IX. Nevelésszociológia doktori program programmodul
- X. Sport és egészségnevelés doktori program programmodul
- XI. Tanulás, tanítás- és szaktárgyi pedagógiák 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 Történetsszemlélet 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 FELSOÓKTATÁSKUTATÁSI 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 kultúra-
kutatás**

7 kredit, előadás

**DNEV16-ETP-203 Összehasonlító pedagógia, pedagógiai intézmény- és professzió-
történet**

7 kredit, előadás

**DNEV16-ETP-304 Reformpedagógia, életreform és az iskolai alternativitás elmé-
lete 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 kutatómódszertan: 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. NEVELÉSSZOCIOLÓGIA DOKTORI PROGRAM PROGRAMMODUL

Teljesítés feltételei: A modul teljesítéséhez négy tárgy elvégzése kötelező, amelyek közül három kötelezően a modul tárgyai közül, egy pedig szabadon választható.

DNEV26-XXX-XXX Klasszikus és kortárs szociológiai elméletek

7 kredit, gyakorlat

DNEV26-XXX-XXX Minőség és oktatás a 21. században: eredményesség, méltányosság és hatékonyság

7 kredit, gyakorlat

DNEV26-XXX-XXX Az oktatáspolitikai kihívása

7 kredit, gyakorlat

DNEV26-XXX-XXX Társadalmi változások és oktatás

7 kredit, gyakorlat

DNEV26-XXX-XXX Demográfia és oktatás

7 kredit, gyakorlat

DNEV26-XXX-XXX Jog és társadalmi igazságosság

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

XI. 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

**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 ^{227 228 229 230}

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 C1 level language exam, fulfilling the entrance examination requirements.

Language Requirements: One state-recognised, complex-type C1 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.

227 Módosította a XXXVII/2020. (V. 28.) Szen. sz. határozat

228 Módosította a XCII/2021. (VI. 30.) Szen. sz. határozat

229 Módosította a CXVI/2022. (VI. 29.) Szen. sz. határozat

230 A Nevelésszociológia programot beiktatta a LXIII/2025. (IV. 14.) 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. SOCIOLOGY OF EDUCATION

VIII. SPORTS AND HEALTH EDUCATION PROGRAMME

IX. LEARNING, INSTRUCTION AND SUBJECT PEDAGOGIES 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. Sociology of Education Module
- X. Sports and Health Education Module
- XI. Learning, Instruction and Subject Pedagogies 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-003 Diversity constructions, diversity discourses and education

7 credits, seminar

DEDUXX-CDE-004 Minority education

7 credits, seminar

DEDUXX-CDE-005 Globalization and (cultural) hybridization

7 credits, seminar

DEDUXX-CDE-006 Social 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-008 Cross-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. SOCIOLOGY OF 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.

DEDU26-XXX-XXX Classical and Contemporary Sociological Theories

7 credits, seminar

DEDU26-XXX-XXX Quality and Education in the 21st Century: Effectiveness, Equity, and Efficiency

7 credits, seminar

DEDU26-XXX-XXX Challenges in Educational Policy

7 credits, seminar

DEDU26-XXX-XXX Social Changes and Education

7 credits, seminar

DEDU26-XXX-XXX Demography and Education

7 credits, seminar

DEDU26-XXX-XXX Law and Social Justice

7 credits, seminar

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

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

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 ^{231 232 233 234}

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 kutatómódszer-tan 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.

Komplex 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 honlapon közzétett fő témakör(ök egyike),

231 Megállapította a CXCI/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

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

233 Módosította a CXVII/2020. (VI. 22.) Szen. sz. határozat

234 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 ²³⁵
- 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 ²³⁶
- Nyelvtudományi Doktori Iskola/Magyar nyelvészet Doktori Program
- Nyelvtudományi Doktori Iskola/Mongolisztika Doktori Program
- Nyelvtudományi Doktori Iskola/Nyelvpedagógia és angol alkalmazott nyelvészet Doktori Program ²³⁷
- 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) ²³⁸

235 Beiktatta a CCCIII/2018. (XII. 17.) Szen. sz. határozat.

236 Beiktatta a XIV/2018. (I. 22.) Szen. sz. határozat.

237 Beiktatta a CLXXXII/2019. (VI. 24.) Szen. sz. határozat.

238 Beiktatta a CXLIII/2023. (VI. 26.) Szen. sz. határozat.

A DOKTORI ISKOLA OKTATÁSI PROGRAMJAINAK ISMERTETÉSE

I. ALKALMAZOTT NYELVÉSZET DOKTORI PROGRAM ²³⁹

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

239 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 / recenzio						
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	Kisebbségi 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 megszerelhető*							
BTKD-NY-O-1	Heti 2 óras szeminárium vagy előadás	10	EF	0	szv	1-8	N
BTKD-NY-O-2	Heti 2 óras szeminárium vagy előadás	10	EF	0	szv	1-8	N
BTKD-NY-O-3	Heti 2 óras szeminárium vagy előadás	10	EF	0	szv	1-8	N
BTKD-NY-O-4	Heti 2 óras nyelvóra	5	EF	0	szv	1-8	1
* Ha nem végez oktatói munkát, további 40 kredit megszerelése a tudományos kreditek teljesítésével							

II. ANGOL NYELVÉSZET DOKTORI PROGRAM ²⁴⁰

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

240 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 / recenzio						
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	Kisebbségi 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 megszerzhető*							
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 PROGRAM²⁴¹

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

241 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 / recenzio						
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	Kisebbségi 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 megszerzhető*							
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 ÓRÁSZÁM	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 ²⁴²

A doktori iskola / a doktori oktatási program kódja: BTKD-NY-ENY

TÁRGYKÓD	TANTÁRGY / TEVÉKENYSÉG MEGNEVEZÉSE	KREDITPONT	KÖVETELMÉNY TÍPUSA	HETI ÓRÁSZÁM	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

242 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 / recenzio						
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 ²⁴³

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

²⁴³ 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 / recenzio						
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	Kisebbségi 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 megszerelhető*							
BTKD-NY-O-1	Heti 2 óras szeminárium vagy előadás	10	EF	0	szv	1-8	N
BTKD-NY-O-2	Heti 2 óras 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 ²⁴⁴

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

244 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 / recenzio						
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	Kisebbségi 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 ^{245 246}

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	Skandináv nyelvészeti szakszeminárium 1: aktuális és kurrens kutatások a skandináv nyelvtudományban	10	Gy	2	k	1	N
BTKD-NY-SKAN-2	Skandináv nyelvészeti szakszeminárium 2: skandináv nyelvpedagógia	10	Gy	2	k	1	N
BTKD-NY-SKAN-3	Kutatásmódszertan	10	Gy	2	k	2	N
BTKD-NY-SKAN-4	Skandináv nyelvek morfológiája	10	Gy	2	k	2	N

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

246 Módosította a CLXXII/2024. (VI. 24.) Szen. sz. határozat

TÁRGYKÓD	TANTÁRGY / TEVÉKENYSÉG MEGNEVEZÉSE	KREDITPONT	KÖVETELMÉNY TÍPUSA	HETI ÓRASZÁM	FELVÉTEL TÍPUSA	AJÁNLOTT FÉLÉV	ISMÉTELHETŐSÉG
BTKD-NY-SKAN-5	Skandináv nyelvészeti szakszeminárium: skandináv nyelvek szikttaktikai sajátosságai	10	Gy	2	k	3	N
BTKD-NY-SKAN-6	Kutatási irányzatok a pragmatikában skandináv vonatkozásban	10	Gy	2	k	3	N
BTKD-NY-SKAN-7	Választható szakmai tárgy 1 (pl. az angol nyelvű PhD program meghirdetett órái közül)	10	Gy	2	k	4	N
BTKD-NY-SKAN-8	Választható szakmai tárgy 2 (pl. általános és elméleti nyelvészet meghirdetéseinek közül)	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
	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 / recenzio						
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	Kisebbségi 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							

VII. INDOLÓGIA DOKTORI PROGRAM ²⁴⁷

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
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

247 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-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						
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

TÁRGYKÓD	TANTÁRGY / TEVÉKENYSÉG MEGNEVEZÉSE	KREDITPONT	KÖVETELMÉNY TÍPUSA	HETI ÓRASZÁM	FELVÉTEL TÍPUSA	AJÁNLOTT FÉLÉV	ISMÉTELHETŐSÉG
	Szerkesztés / recenzio						
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	Kisebbségi 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							

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 ²⁴⁸

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
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

248 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-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
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 / recenzio						
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						

TÁRGYKÓD	TANTÁRGY / TEVÉKENYSÉG MEGNEVEZÉSE	KREDITPONT	KÖVETELMÉNY TÍPUSA	HETI ÓRASZÁM	FELVÉTEL TÍPUSA	AJÁNLOTT FÉLÉV	ISMÉTELHETŐSÉG
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	Kisebbségi 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 nyelvvóra	5	EF	0	szv	1-8	1
* Ha nem végez oktatói munkát, további 40 kredit megszerzése a tudományos kreditek teljesítésével							

IX. IRANISZTIKA DOKTORI PROGRAM ²⁴⁹

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
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

249 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-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
BTKD-NY-T-1.2	Nemzetközi konferencia előadás	10	EF	0	szv	1-8	I
	Szerkesztés / recenzio						
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	Kisebbségi 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							

X. JAPANOLÓGIA DOKTORI PROGRAM²⁵⁰

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

250 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-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
	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

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 / recenzio						
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	Kisebbségi 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 megszerzhető*							
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							

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

TÁRGYKÓD	TANTÁRGY / TEVÉKENYSÉG MEGNEVEZÉSE	KREDITPONT	KÖVETELMÉNY TÍPUSA	HETI ÓRASZÁM	FELVÉTEL TÍPUSA	AJÁNLOTT FÉLÉV	ISMÉTELHETŐSÉG
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
	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 / recenzio						
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

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	Kisebbségi 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	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 ^{251 252}

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. Tudományelmélet és nyelvelmélet	10	Gy	2	k	1	N
BTKD-NY-MNY-2	Szakmai tárgy 2. A nyelvészeti kutatások kvantitatív módszerei	10	Gy	2	k	1	N
BTKD-NY-MNY-3	Szakmai tárgy 3. A nyelvészeti kutatások kvalitatív módszerei	10	Gy	2	k	2	N
BTKD-NY-MNY-4	Szakmai tárgy 4. A tudományos élet szinterei és gyakorlatai	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						

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

252 Módosította a CXXXVI/2026. (VI. 22.) Szen. sz. határozat

TÁRGYKÓD	TANTÁRGY / TEVÉKENYSÉG MEGNEVEZÉSE	KREDITPONT	KÖVETELMÉNY TÍPUSA	HETI ÓRASZÁM	FELVÉTEL TÍPUSA	AJÁNLOTT FÉLÉV	ISMÉTELHETŐSÉG
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						
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 / recenzio						
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	Kisebbségi 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 nyelvvóra	5	EF	0	szv	1-8	1
* Ha nem végez oktatói munkát, további 40 kredit megszerzése a tudományos kreditek teljesítésével							

XIII. MONGOLISZTIKA DOKTORI PROGRAM ²⁵³

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							

253 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-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
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

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 / recenzio						
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	Kisebbségi 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 megszerzhető*							
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							

XIV. NYELVPEDAGÓGIA ÉS ANGOL ALKALMAZOTT NYELVÉSZET DOKTORI PROGRAM ^{254 255}

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

254 Beiktatta a CLXXXII/2019. (VI. 24.) Szen. sz. határozat

255 Módosította a CLXXII/2024. (VI. 24.) Szen. sz. határozat

TÁRGYKÓD	TANTÁRGY / TEVÉKENYSÉG MEGNEVEZÉSE	KREDITPONT	KÖVETELMÉNY TÍPUSA	HETI ÓRASZÁM	FELVÉTEL TÍPUSA	AJÁNLOTT FÉLÉV	ISMÉTELHETŐSÉG
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 gyenge előfetélet: BTKD-NY-NPAN-9	Kutatói szeminárium 2. Kutatói szeminárium 1.	10	Gy	2	k	2	N
BTKD-NY-NPAN-11 gyenge előfetélet: BTKD-NY-NPAN-10	Kutatói szeminárium 3. Kutatói szeminárium 2.	10	Gy	2	k	3	N
BTKD-NY-NPAN-12 gyenge előfetélet: BTKD-NY-NPAN-11	Kutatói szeminárium 4. Kutatói szeminárium 3.	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-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		

TÁRGYKÓD	TANTÁRGY / TEVÉKENYSÉG MEGNEVEZÉSE	KREDITPONT	KÖVETELMÉNY TÍPUSA	HETI ÓRASZÁM	FELVÉTEL TÍPUSA	AJÁNLOTT FÉLÉV	ISMÉTELHETŐSÉG
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 / recenzio						
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	Kisebbségi terjedelmű	5	EF	0	szv	1-8	I
BTKD-NY-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: 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 ²⁵⁶

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

256 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-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
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

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 / recenzio						
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	Kisebbségi 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 megszerzhető*							
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							

XVI. OROSZ NYELVÉSZET DOKTORI PROGRAM ²⁵⁷

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
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

257 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-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
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 / recenzio						
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	Kisebbségi 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							

XVII. ROMANISZTIKA DOKTORI PROGRAM ²⁵⁸

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
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						

TÁRGYKÓD	TANTÁRGY / TEVÉKENYSÉG MEGNEVEZÉSE	KREDITPONT	KÖVETELMÉNY TÍPUSA	HETI ÓRASZÁM	FELVÉTEL TÍPUSA	AJÁNLOTT FÉLÉV	ISMÉTELHETŐSÉG
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
BTKD-NY-T-1.2	Nemzetközi konferencia előadás	10	EF	0	szv	1-8	I
	Szerkesztés / recenzio						
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	Kisebbségi 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							

XVIII. SINOLÓGIA DOKTORI PROGRAM ²⁵⁹

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							

259 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-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
	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

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 / recenzio						
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	Kisebbségi 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							

XIX. SZLÁV NYELVTUDOMÁNY DOKTORI PROGRAM ²⁶⁰

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

260 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-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						
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						

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 / recenzio						
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	Kisebbségi 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							

XX. TURKOLÓGIA DOKTORI PROGRAM ²⁶¹

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							
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

261 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-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
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 / recenzio						
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	Kisebbségi 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							

XXI. URÁLI NYELVÉSZET ÉS NYELVEK DOKTORI PROGRAM 262

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 nyelvcsoporthoz leíró és/vagy történeti fonetikája, fonológiája	10	Gy	2	k	1	N
BTKD-NY-UNY-2	Szakmai tárgy 2. Egy uráli nyelv vagy nyelvcsoporthoz leíró és/vagy történeti morfológiája	10	Gy	2	k	1	N
BTKD-NY-UNY-3	Szakmai tárgy 3. Egy uráli nyelv vagy nyelvcsoporthoz leíró és/vagy történeti szintaxisa	10	Gy	2	k	2	N
BTKD-NY-UNY-4	Szakmai tárgy 4.	10	Gy	2	k	2	N
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						

TÁRGYKÓD	TANTÁRGY / TEVÉKENYSÉG MEGNEVEZÉSE	KREDITPONT	KÖVETELMÉNY TÍPUSA	HETI ÓRASZÁM	FELVÉTEL TÍPUSA	AJÁNLOTT FÉLÉV	ISMÉTELHETŐSÉG
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
BTKD-NY-T-1.2	Nemzetközi konferencia előadás	10	EF	0	szv	1-8	I
	Szerkesztés / recenzio						
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	Kisebbségi 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 nyelvvóra	5	EF	0	szv	1-8	1
* 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							

TÁRGYKÓD	TANTÁRGY / TEVÉKENYSÉG MEGNEVEZÉSE	KREDITPONT	KÖVETELMÉNY TÍPUSA	HETI ÓRASZÁM	FELVÉTEL TÍPUSA	AJÁNLOTT FÉLÉV	ISMÉTELHETŐSÉG
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
	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

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	1-4	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 / recenzio						
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	Kisebbségi 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							

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^{263 264 265}

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) completion of min. 90 credits from the Educational and Research Module,
- b) completion 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

²⁶³ Beiktatta a CCVIII/2016. (IX.26.) Szen. sz. határozat.

²⁶⁴ Módosította a CXVII/2020. (VI. 22.) Szen. sz. határozat

²⁶⁵ 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 Programme²⁶⁶

266 Beiktatta a CXLIII/2023. (VI. 26.) Szen. sz. határozat.

I. APPLIED LINGUISTICS ²⁶⁷

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

267 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 ²⁶⁸

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

268 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 ²⁶⁹

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

269 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 ²⁷⁰

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

²⁷⁰ 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 ²⁷¹

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

²⁷¹ 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 ²⁷²

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

²⁷² 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 ²⁷³

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	Scandinavian linguistics research seminar 1: current and recent researches in Scandinavian linguistics	10	P	2	O	1	N
BTKD-NY-SKAN-2	Scandinavian linguistics research seminar 2: Scandinavian language pedagogy	10	P	2	O	1	N
BTKD-NY-SKAN-3	Research methods	10	P	2	O	2	N
BTKD-NY-SKAN-4	Scandinavian Linguistics	10	P	2	O	2	N
BTKD-NY-SKAN-5	Scandinavian linguistics research seminar: syntactic features of Scandinavian languages	10	P	2	O	3	N
BTKD-NY-SKAN-6	Research trends in pragmatics in a Scandinavian context	10	P	2	O	3	N
BTKD-NY-SKAN-7	Optional Specialized Subject 1. (e.g. from among the advertised courses of the English-language PhD programme)	10	P	2	O	4	N
BTKD-NY-SKAN-8	Optional Specialized Subject 2. (e.g. available subjects from the Theoretical Linguistics Doctoral Programme)	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

273 Módosította a CLXXII/2024. (VI. 24.) Szen. sz. határozat

CODE	SUBJECT	CREDIT POINTS	TYPE	WEEKLY HOURS	OBLIGATORY/ FACULTATIVE	SEMESTER	REPEATABILITY
BTKD-NY-SKAN-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-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

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							

VII. INDIAN STUDIES DOCTORAL PROGRAMME²⁷⁴

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 linguistics	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

²⁷⁴ 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 ²⁷⁵

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

²⁷⁵ 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 ²⁷⁶

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

²⁷⁶ 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 ²⁷⁷

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

²⁷⁷ 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 seminar 1	10	P	2	O	4	N
BTKD-NY-JPN-8	Special doctoral seminar 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 ²⁷⁸

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 course 1. 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 weak prerequisite BTKD-NY-NPAN-9	Research seminar 2. Research seminar 1.	10	P	2	O	2	N
BTKD-NY-NPAN-11 weak prerequisite BTKD-NY-NPAN-10	Research seminar 3. Research seminar 2.	10	P	2	O	3	N
BTKD-NY-NPAN-12 weak prerequisite BTKD-NY-NPAN-11	Research seminar 4. Research seminar 3.	10	P	2	O	4	N

278 Beiktatta a CLXXXII/2019. (VI. 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-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

CODE	SUBJECT	CREDIT POINTS	TYPE	WEEKLY HOURS	OBLIGATORY/ FACULTATIVE	SEMESTER	REPEATABILITY
	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
	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 ²⁷⁹

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							
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

279 Beiktatta a XIV/2018. (I. 22.) Szen. sz. határozat

CODE	SUBJECT	CREDIT POINTS	TYPE	WEEKLY HOURS	OBLIGATORY/ FACULTATIVE	SEMESTER	REPEATABILITY
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
	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							

XIII. HUNGARIAN LINGUISTICS DOCTORAL PROGRAMME ^{280 281}

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	Philosophy of Science and Linguistic Theory	10	P	2	O	1	N

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

281 Módosította a CXXXVI/2026. (VI. 22.) Szen. sz. határozat

CODE	SUBJECT	CREDIT POINTS	TYPE	WEEKLY HOURS	OBLIGATORY/ FACULTATIVE	SEMESTER	REPEATABILITY
BTKD-NY-MNY-2	Quantitative Methods in Linguistic Research	10	P	2	O	1	N
BTKD-NY-MNY-3	Qualitative Methods in Linguistic Research	10	P	2	O	2	N
BTKD-NY-MNY-4	Fields and Practices of Academic Life	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
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

CODE	SUBJECT	CREDIT POINTS	TYPE	WEEKLY HOURS	OBLIGATORY/ FACULTATIVE	SEMESTER	REPEATABILITY
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
	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

CODE	SUBJECT	CREDIT POINTS	TYPE	WEEKLY HOURS	OBLIGATORY/ FACULTATIVE	SEMESTER	REPEATABILITY
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 ²⁸²

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

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

CODE	SUBJECT	CREDIT POINTS	TYPE	WEEKLY HOURS	OBLIGATORY/ FACULTATIVE	SEMESTER	REPEATABILITY
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
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						

CODE	SUBJECT	CREDIT POINTS	TYPE	WEEKLY HOURS	OBLIGATORY/ FACULTATIVE	SEMESTER	REPEATABILITY
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							

XV. ANCIENT STUDIES DOCTORAL PROGRAMME ²⁸³

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
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

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

CODE	SUBJECT	CREDIT POINTS	TYPE	WEEKLY HOURS	OBLIGATORY/ FACULTATIVE	SEMESTER	REPEATABILITY
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
	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							

XVI. RUSSIAN LINGUISTICS DOCTORAL PROGRAMME²⁸⁴

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

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

CODE	SUBJECT	CREDIT POINTS	TYPE	WEEKLY HOURS	OBLIGATORY/ FACULTATIVE	SEMESTER	REPEATABILITY
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
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						

CODE	SUBJECT	CREDIT POINTS	TYPE	WEEKLY HOURS	OBLIGATORY/ FACULTATIVE	SEMESTER	REPEATABILITY
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							

XVII. ROMANCE STUDIES DOCTORAL PROGRAMME ²⁸⁵

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

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

CODE	SUBJECT	CREDIT POINTS	TYPE	WEEKLY HOURS	OBLIGATORY/ FACULTATIVE	SEMESTER	REPEATABILITY
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
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

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							

XVIII. SINOLOGY DOCTORAL PROGRAMME²⁸⁶

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
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

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

CODE	SUBJECT	CREDIT POINTS	TYPE	WEEKLY HOURS	OBLIGATORY/ FACULTATIVE	SEMESTER	REPEATABILITY
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
	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							

XIX. SLAVIC LINGUISTICS DOCTORAL PROGRAMME²⁸⁷

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

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

CODE	SUBJECT	CREDIT POINTS	TYPE	WEEKLY HOURS	OBLIGATORY/ FACULTATIVE	SEMESTER	REPEATABILITY
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
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		

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

XX. TURKIC STUDIES DOCTORAL PROGRAMME ²⁸⁸

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

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

CODE	SUBJECT	CREDIT POINTS	TYPE	WEEKLY HOURS	OBLIGATORY/ FACULTATIVE	SEMESTER	REPEATABILITY
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	
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

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							

XXI. URALIC LANGUAGES AND LINGUISTICS DOCTORAL PROGRAMME ²⁸⁹

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

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

CODE	SUBJECT	CREDIT POINTS	TYPE	WEEKLY HOURS	OBLIGATORY/ FACULTATIVE	SEMESTER	REPEATABILITY
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	
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						

CODE	SUBJECT	CREDIT POINTS	TYPE	WEEKLY HOURS	OBLIGATORY/ FACULTATIVE	SEMESTER	REPEATABILITY
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

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

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.)	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
	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							

14. POLITIKATUDOMÁNYI DOKTORI ISKOLA

290 291 292 293 294 295 296

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:** Angol nyelvből államilag elismert komplex B2 típusú nyelvvizsga 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:** Prof. Dr. Körösi András egyetemi tanár, elnök

290 Megállapította a CXCI/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.

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

292 Módosította a CXCI/2018. (VI. 25.) Szen. sz. határozat.

293 Módosította a CXVII/2020. (VI. 22.) Szen. sz. határozat.

294 Módosította a CXVI/2022. (VI. 29.) Szen. sz. határozat.

295 Módosította a CXL/2023. (VI. 26.) Szen. sz. határozat.

296 Módosította a CLXXII/2024. (VI. 24.) Szen. sz. határozat

KÉPZÉSI TERV

1) Képzési és kutatási szakasz (4 félév, teljesítendő összesen 120 kredit)

a) Tanulmányi modul (összesen: 40 kredit)²⁹⁷

A tanulmányi modul tárgyainak teljesítését az egyes tárgyak tárgyfelelőse igazolja.

Az ismeretek ellenőrzésének rendszere: háromfokozatú beszámoló.

- *Kötelező kurzusok* (kurzusonként 5 kredit/félév), összesen 40 kredit: a Doktori Iskola által meghirdetett négy darab két féléves kötelező kurzus teljesítése

b) Tudományos modul (összesen: 80 kredit)²⁹⁸

A tudományos modul tárgyainak teljesítését a témavezető igazolja a hallgató féléves beszámolójában. A beszámoló részét képezi a konzultációs lap, amelyben a témavezető aláírásával igazolja a félév során minimum két konzultáció megtörténtét.

Abban az esetben, ha a tudományos tárgyak teljesítése nem a témavezető irányításával történik, az egyes tárgyak felelőse kiállít a témavezető számára egy igazolást a munka elvégzéséről.

Az ismeretek ellenőrzésének rendszere: kétfokozatú beszámoló.

- *Részvétel vitán és védésen* (összesen 5 kredit): a hallgató mindkét eseményen (egy kutatóhelyi vitán és egy nyilvános doktori védésen) a disszertáció elolvasása után nyilvánosan feltett tudományos kérdést fogalmaz meg a jelölt számára
- *Konferenciaelőadás magyar nyelven* (5 kredit): hazai tudományos konferencián magyar nyelvű előadás megtartása a hallgató kutatási témájából
- *Publikáció magyar nyelven* (10 kredit): peer review folyóiratban vagy lektorált kötetben megjelent minimum 1 ív terjedelmű magyar nyelvű publikáció
- *Literature review* (5 kredit): a doktori kutatás szakirodalmának összegyűjtése
- *Kutatási terv továbbfejlesztése* (5 kredit): a doktori kutatási terv elkészítése a témavezető, valamint a Kutatásmódszertan és az Academic writing kurzusok oktatóinak a tanácsait figyelembe véve
- *Bibliográfia és kutatási ütemterv összeállítása* (5 kredit)²⁹⁹: nyolc félévre lebontott kutatási ütemterv elkészítése és a disszertációhoz szükséges irodalomjegyzék elkészítése
- *A disszertáció témájának összefoglalása* (10 kredit): a tervezett disszertáció témájának legalább 2 ív (80.000 karakter) terjedelemben történő összefoglalása tartalom- és szakirodalmjegyzékkel
- *Komplex vizsga felkészítő* (20 kredit, sikeres komplex vizsga esetén): a jelentkezés feltétele 100 kredit teljesítése, egyszer teljesítendő

²⁹⁷ Egyéni képzés esetén a tanulmányi modul (összesen: 20 kredit): Tudományelmélet és tudományfilozófia I-II. valamint Kutatásmódszertan I-II. tárgyak teljesítése kötelező

²⁹⁸ Egyéni képzés esetén a tudományos modul (összesen 100 kredit)

²⁹⁹ Csak az egyéni képzésben résztvevő hallgatók számára meghirdetett tárgy

Oktatásért összesen 20 kredit szerezhető az 1-4. félév alatt. A szabadon összeállítható és szabadon választható oktatási tevékenységek a következők:

- *Hospitálás* (5 kredit): a hallgató a tárgy oktatójának munkáját segíti, részt vesz az előadásokon, amelyek közül minimum hármat önállóan tart meg az oktató felügyelete mellett
- *Önálló kurzusstartás* (10 kredit): 12 héten keresztül önállóan tart kötelező szemináriumot vagy alternatív tárgyat
- *Kutatócsoportban részvétel* (10 kredit): a hallgató kutatási témájához illeszkedő kutatócsoportban – kutatásvezető irányításával – végzett munka
- *Opponencia* (3 kredit): tudományos diákköri dolgozatról írásos bíráló készítése
- *Vizsgafelügyelet két alkalommal* (1 kredit): írásbeli vizsgáztatás két alkalommal, többször teljesíthető

A képzési és kutatási szakasz a 4. félév végén **komplex vizsgával** zárul.

2) Kutatási és disszertációs szakasz (4 félév, teljesítendő 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)

A tudományos modul tárgyainak teljesítését a témavezető igazolja a hallgató féléves beszámolójában. A beszámoló részét képezi a konzultációs lap, amelyben a témavezető aláírásával igazolja a félév során minimum két konzultáció megtörténtét.

Abban az esetben, ha a tudományos tárgyak teljesítése nem a témavezető irányításával történik, az egyes tárgyak felelőse kiállít a témavezető számára egy igazolást a munka elvégzéséről. Az ismeretek ellenőrzésének rendszere: kétfokozatú beszámoló.

- *Konferenciaelőadás magyar nyelven* (5 kredit): hazai tudományos konferencián magyar nyelvű előadás megtartása a hallgató kutatási témájából
- *Konferenciaelőadás angol nyelven* (10 kredit): hazai vagy külföldi konferencián angol nyelvű előadás megtartása a hallgató kutatási témájából
- *Publikáció magyar nyelven* (10 kredit): peer review folyóiratban vagy lektorált kötetben megjelent minimum 1 ív terjedelmű magyar nyelvű publikáció
- *Publikáció angol nyelven* (10 kredit): peer review folyóiratban vagy lektorált kötetben megjelent angol nyelvű publikáció
- *Disszertációtervezet I. rész* (15 kredit): minimum 5 ív terjedelemben
- *Disszertációtervezet II. rész* (15 kredit): további 5 ív terjedelemben
- *Disszertációtervezet megvitatása* (15 kredit): a kutatóhelyi vita szakmai előkészítése és a disszertációtervezet megvitatása a doktori iskola doktoranduszai előtt

Oktatásért összesen 20 kredit szerezhető az 5-8. félév alatt. A szabadon összeállítható és szabadon választható oktatási tevékenységek a következők:

- *Hospitálás* (5 kredit): a hallgató a tárgy oktatójának munkáját segíti, részt vesz az előadásokon, amelyek közül minimum hármat önállóan tart meg az oktató felügyelete mellett
- *Önálló kurzustartás* (10 kredit): 12 héten keresztül önállóan tart szemináriumot vagy alternatív tárgyat
- *Opponencia* (3 kredit): tudományos diákköri dolgozatról írásos bírálat készítése
- *Vizsgafelügyelet két alkalommal* (1 kredit): írásbeli vizsgáztatás két alkalommal, többször teljesíthető.

A kutatási és disszertációs szakasz a 8. félév végén **abszolutóriummal** zárul.

KOMPLEX VIZSGA

A 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 20 tanulmányi kredit és 100 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 1-4. szemeszterekben végzett kutatási tevékenység összefoglalása (min. 10.000 karakter)
 - az 5-8. szemeszterekre vonatkozó kutatási terv (min. 10.000 karakter)
 - résztanulmány a doktorandusz kutatási témájából (min. 80.000 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 az előírt feltételeket, jelentkezhet a szabályzat szerinti komplex vizsgára. Sikeres komplex vizsga és beiratkozás esetén az előzetes tudományos és oktatói tevékenységét kreditelismertetéssel kell beszámítani, és ezt követően megkezdheti a képzés második (kutatási és disszertációs) szakaszát.

A komplex vizsga tárgyai:

- a) Tudományelmélet, kutatósmódszertan: 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 perc)

A vizsga részei:

- „Elméleti rész”: A doktori iskola által meghatározott általános és speciális témakörben. Az általános rész: tudományelmélet és kutatómódszertan. 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 vizsgán tudományelméletből és kutatómódszertanból, valamint a szaktárgyból 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.

ABSZOLUTÓRIUM

A doktori képzésben a doktori tanulmányok lezárását igazoló abszolutorium annak adható ki, aki valamennyi kreditjét megszerezte, és teljesítette a doktori iskola működési szabályzatában meghatározott követelményeket, vagyis a kutatási témájából legalább öt, minimum egy-egy szerzői ív terjedelmű, nyomtatott vagy elektronikus publikációt megjelentetett. Publikációként csak olyan közlemény vehető figyelembe, amely az Egyetem publikációs tevékenységének nyilvántartásáról szóló rektori utasítás szerint az MTA Adatbázisában megtalálható.

Az abszolutorium kiállítását a hallgató írásban kéri a doktori iskola adminisztrációjától. A kérelemhez csatolni kell a témavezető igazolását arról, hogy a hallgató a tanulmányi tervében foglaltakat maradéktalanul teljesítette, a hallgató MTMT publikációs listáját, valamint az

abszolutóriumhoz szükséges kreditek elvégzéséről szóló igazolást. Az abszolutórium kiállítását a Doktori Iskola vezetője engedélyezi.

KÖTELEZŐ TANTERV

Szervezett (államilag finanszírozott és önköltséges) képzésben részt vevő hallgatók számára

KURZUSOK	KREDIT
I. Képzési és kutatási szakasz (4 félév, teljesítendő összesen 120 kredit)	
Kötelező kurzusok (1-4)	20
Literature review	5
Résztétel vitán és védésen	5
Kötelező kurzusok (5-8)	20
Kutatási terv továbbfejlesztése	5
Oktatás ³⁰⁰	20
Publikáció magyar nyelven	10
Konferenciaelőadás magyar nyelven	5
A disszertáció témájának összefoglalása	10
Komplex vizsga felkészítő	20
Összesen	120
KOMPLEX VIZSGA	
II. Kutatási és disszertációs szakasz (4 félév, teljesítendő összesen 120 kredit)	
Publikáció magyar nyelven	10
Konferenciaelőadás angol nyelven	10
Disszertációtervezet I. rész	15
Konferenciaelőadás magyar nyelven	5
Publikáció magyar nyelven	10
Disszertációtervezet II. rész	15

300 1-4. félév alatt teljesítendő – szabadon összeállítható (tárgyanként külön kell felvenni):

Hospitálás: 5 kredit

Önálló kurzustartás: 10 kredit

Kutatócsoportban részvétel: 10 kredit

Opponencia: 3 kredit

Vizsgafelügyelet 2 alkalommal: 1 kredit

KURZUSOK	KREDIT
Publikáció magyar nyelven	10
Oktatás ³⁰¹	20
Publikáció angol nyelven	10
Disszertációtervezet megvitatása	15
Összesen	120
Mindösszesen:	240
ABSZOLUTÓRIUM	

KÖTELEZŐ KURZUSOK

SZEMESZTER	KÖTELEZŐ ELŐADÁSOK TÉMAKÖREI	KREDIT
I.	Tudományelmélet és tudományfilozófia I.	5
	Elméleti-módszertani irányzatok I.	5
	Kutatásmódszertan I.	5
	Academic writing I.	5
II.	Tudományelmélet és tudományfilozófia II.	5
	Elméleti-módszertani irányzatok II.	5
	Kutatásmódszertan II.	5
	Academic writing II.	5

Ösztöndíjas hallgatóknak egymást követő két aktív félévben összesen minimum 20 kredit teljesítése kötelező, ennek elmulasztása esetén önköltséges státuszba kerülnek.

301 5-8. félév alatt teljesítendő – szabadon összeállítható (tárgyanként külön kell felvenni):

Hospitálás: 5 kredit

Önálló kurzustartás: 10 kredit

Opponencia: 3 kredit

Vizsgafelügyelet két alkalommal: 1 kredit

KÖTELEZŐ TANTERV

Egyéni (önköltséges) képzésben résztvevő hallgatók számára

KURZUSOK	KREDIT
I. Képzési és kutatási szakasz (4 félév, teljesítendő összesen 120 kredit)	
Kötelező kurzusok (1-2)	10
Bibliográfia és kutatási ütemterv összeállítása	5
Literature review	5
Résztétel vitán és védésen	5
Publikáció magyar nyelven	10
Kötelező kurzusok (3-4)	10
Konferenciaelőadás magyar nyelven	5
Kutatási terv továbbfejlesztése	5
Oktatás ³⁰²	20
Publikáció magyar nyelven	10
Konferenciaelőadás magyar nyelven	5
A disszertáció témájának összefoglalása	10
Komplex vizsga felkészítő	20
Összesen	120
KOMPLEX VIZSGA	
II. Kutatási és disszertációs szakasz (4 félév, teljesítendő összesen 120 kredit)	
Publikáció magyar nyelven	10
Konferenciaelőadás angol nyelven	10
Disszertációtervezet I. rész	15
Konferenciaelőadás magyar nyelven	5
Publikáció angol nyelven	10
Disszertációtervezet II. rész	15

302 1-4. félév alatt teljesítendő – szabadon összeállítható (tárgyanként külön kell felvenni):

Hospitálás: 5 kredit

Önálló kurzustartás: 10 kredit

Kutatócsoportban részvétel: 10 kredit

Opponencia: 3 kredit

Vizsgafelügyelet 2 alkalommal: 1 kredit

KURZUSOK	KREDIT
Publikáció magyar nyelven	10
Konferenciaelőadás angol nyelven	10
Oktatás ³⁰³	20
Disszertációtervezet megvitatása	15
Összesen	120
Mindösszesen:	240
ABSZOLUTÓRIUM	

KÖTELEZŐ KURZUSOK

SZEMESZTER	KÖTELEZŐ ELŐADÁSOK TÉMAKÖREI	KREDIT
I.	Tudományelmélet és tudományfilozófia I.	5
	Kutatásmódszertan I.	5
II.	Tudományelmélet és tudományfilozófia II.	5
	Kutatásmódszertan II.	5

303 5-8. félév alatt teljesítendő – szabadon összeállítható (tárgyanként külön kell felvenni):

Hospitálás: 5 kredit

Önálló kurzustartás: 10 kredit

Opponencia: 3 kredit

Vizsgafelügyelet két alkalommal: 1 kredit

15. PSZICHOLÓGIAI DOKTORI ISKOLA ^{304 305 306}

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.

304 Megállapította a CXCI/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

305 Módosította a LXIX/2018. (III. 12.) Szen. sz. határozat

306 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 EGÉSZSÉG-PSZICHOLÓGIAI 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 kutatómódszertan:
A fejlődés kutatásának módszertani problémái**

7 kredit, gyakorlat

**DPSZ21-GYER-102 Fejlődés- és klinikai gyermekpszichológiai kutatómódszertan:
A kötődés mérési módszerei.**

7 kredit, gyakorlat

**DPSZ21-GYER-103 Fejlődés- és klinikai gyermekpszichológiai kutatómódszertan:
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 digitális eszköz-, 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 fiatalokra

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 pszichológiában

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 droggutatások

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-101 Kutatásmódszertan a kognitív pszichológiában, a tudományos közlés: Kutatásmódszertan a kognitív idegtudományban

7 kredit, gyakorlat

DPSZ21-ISMF-102 Kutatásmódszertan a kognitív pszichológiában, a tudományos közlés: A csecsemőkutatás módszertana

7 kredit, gyakorlat

DPSZ21-ISMF-103 Perceptuális és figyelmi működések, elemi tanulás

7 kredit, gyakorlat

DPSZ21-ISMF-104 A reprezentációs rendszer: Humán emlékezet

7 kredit, gyakorlat

DPSZ21-ISMF-105 A reprezentációs rendszer: Verbális folyamatok

7 kredit, gyakorlat

DPSZ21-ISMF-106 Gondolkodási és kontroll folyamatok: Specifikus gondolkodási folyamatok

7 kredit, gyakorlat

DPSZ21-ISMF-107 Gondolkodási és kontroll folyamatok: Kontroll folyamatok

7 kredit, gyakorlat

DPSZ21-ISMF-108 Gondolkodási és kontroll folyamatok: Időskori kognitív folyamatok

7 kredit, gyakorlat

DPSZ21-ISMF-109 Fejlődés és megismerés: Élethosszig tartó fejlődés pszichológiája

7 kredit, gyakorlat

DPSZ21-ISMF-110 Fejlődés és megismerés: Megismerési funkciók fejlődése

7 kredit, gyakorlat

DPSZ21-ISMF-111 Társas 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 Viselkedéstudomány

7 kredit, gyakorlat

DPSZ21-SPEG-104 Életmód, kultúra és egészség

7 kredit, gyakorlat

DPSZ21-SPEG-105 Életmódváltás

7 kredit, gyakorlat

DPSZ21-SPEG-106 Jólét 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-109 Sportpszichofiziológiai 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-101 A szociálpszichológia múltja és irányai: A szociálpszichológia (kritikai) története

7 kredit, gyakorlat

DPSZ21-SZOC-102 Társadalmi intervenciók

7 kredit, gyakorlat

DPSZ21-SZOC-103 Programok értékelése

7 kredit, gyakorlat

DPSZ21-SZOC-104 Szervezet- és vezetéseleméletek

7 kredit, gyakorlat

DPSZ21-SZOC-105 Csoportközi konfliktusok és kollektív cselekvés

7 kredit, gyakorlat

DPSZ21-SZOC-106 A rendszerváltás szociálpszichológiája

7 kredit, gyakorlat

DPSZ21-SZOC-107 A tévhitok pszichológiája

7 kredit, gyakorlat

DPSZ21-SZOC-108 Motivált társas megismerés

7 kredit, gyakorlat

DPSZ21-SZOC-109 Társadalmi intervenciók

7 kredit, gyakorlat

DPSZ21-SZOC-110 Kommunikáció és a közösségi média szociálpszichológiája

7 kredit, gyakorlat

DPSZ21-SZOC-111 Gazdaságpszichológia

7 kredit, gyakorlat

DPSZ21-SZOC-112 Munkahelyi pszichés jóllét, szervezeti és munkahelyi mentálhigiéna

7 kredit, gyakorlat

DPSZ21-SZOC-113 A 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 PSYCHOLOGY³⁰⁷

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.

307 Módosította a XCII/2021. (VI. 30.) Szen. sz. határozat

TITLES OF THE PROGRAMMES OF THE DOCTORAL SCHOOL

I. PEOPLE-ENVIRONMENT PROGRAMME

- People-Environment Modula

II. DEVELOPMENTAL AND CLINICAL CHILD PSYCHOLOGY PROGRAMME

- Developmental and Clinical Child Psychology Module

III. CLINICAL PSYCHOLOGY AND ADDICTOLOGY PROGRAMME

- Clinical Psychology Module
- Addiction Science Module

IV. COGNITIVE PSYCHOLOGY PROGRAMME

- Cognitive Processes: Psychology and Neuroscience Module

V. BEHAVIOURAL PSYCHOLOGY PROGRAMME

- Human Interactions

VI. SPORTS AND HEALTH PSYCHOPHYSIOLOGY PROGRAMME

- Sports and Health Psychophysiology Module

VII. PERSONALITY AND HEALTH PSYCHOLOGY PROGRAMME

- Personality, Health and Positive Psychology Module

VIII. SOCIALIZATION AND SOCIAL PROCESSES PROGRAMME

- Social Psychology Module
- Intercultural and Intergroup Process Module

IX. 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 Control 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 Psychology

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 rhythms 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 308 309 310 311 312 313 314 315 316 317 318 319 320 321 322 323 324 325 326

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 végzeteknek 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)

308 Megállapította a CXCI/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

309 Módosította a XXXV/2020. (V. 28.) Szen. sz. határozat

310 Módosította a XCI/2021. (VI. 30.) Szen. sz. határozat

311 Módosította a CXVI/2022. (VI. 29.) Szen. sz. határozat

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

313 Módosította a CCIV/2017. (VI. 26.) Szen. sz. határozat

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

315 Módosította a CCIV/2017. (VI. 26.) Szen. sz. határozat

316 Módosította a CXVI/2022. (VI. 29.) Szen. sz. határozat

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

318 Módosította a CCIV/2017. (VI. 26.) Szen. sz. határozat

319 A program nevét módosította a XV/2020. (IV. 16.) Szen. sz. határozat

320 Módosította a CCIV/2017. (VI. 26.) Szen. sz. határozat

321 Módosította a CCIV/2017. (VI. 26.) Szen. sz. határozat

322 Módosította a XXXV/2020. (V. 28.) Szen. sz. határozat

323 Beiktatta a XXXVI/2020. (V. 28.) Szen. sz. határozat

324 Módosította a CXLIV/2023. (VI. 26.) Szen. sz. határozat

325 Módosította a CLXXIV/2024. (VIII. 30.) Szen. sz. határozat

326 Módosította a LXXXIII/2025. (V. 26.) Szen. sz. határozat

A képzés nyelve: magyar és angol

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 creditszerzés 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 biztosítunk a komplex vizsga elméleti részéhez. Ezeket a témákat a témavezetőjük választja ki a programvezetővel együttműködve. A hallgatók legkésőbb a komplex vizsga felévében 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, workshop: minimum 25 kreditpont
- tudományos munkával: minimum 70 kreditpont
- oktatói tevékenységgel, hospitálással: minimum 25 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	Társadalomtudományi kutatás és ismeretelmélet	1	10	köt.	ea.	
PHDSzocTör1	A PhD kutatás társadalom- és szociológiatörténeti megalapozása	2	10	köt.	ea.	
PHDSzocTM1	A társadalomtudományi kutatás általános módszertani dilemmái	1	10	köt.	ea.	

TÁRGYKÓD	TÁRGYNÉV	FÉLÉV	KREDIT	KÖTELEZŐSÉG	ÉRTÉKELÉS FORMÁJA	ELŐFELTÉTEL
PHDSzocTM2	A különböző PhD kutatások módszertani megalapozásai.	2	10	köt. a felkínált kurzus kínálatból	gyak.	
PHDSzocKF1	Készségfejlesztő kiegészítő tárgyak 1	1-4	5	köt. vál.	gyak.	
PHDSzocKF2	Készségfejlesztő tanulmányíró szeminárium 2	3-4	5	köt.	gyak.	
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.	
PHDSzocVál4	Választható óra IV.	1-4	5	vál.	gyak.	
TUDOMÁNYOS MODUL (Kötelezően teljesítendő kreditek száma: minimum 30)						
PHDSzocPSZ1	Professzori szeminárium I.	1-2*	5	köt.	gyak.	
PHDSzocPSZ2	Professzori szeminárium II.	3-4*	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						
PHDSzoc-Komplex	Komplex vizsga	4	0	köt.		
* Módosította az EDT 6. számú határozata (2024.07.15.). Szenátus által jóváhagyva 2024.08.30.						

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

A kredittanterv tanulmányi moduljának a két legfontosabb pillére az elméleti és a módszertani órák köre, illetve ezekhez kapcsolódik a választható kutatószemináriumok és a készségfejlesztő órák széles választéka.

a) Alapozó tárgyak

Az első félévben a hallgatók a Doktori Iskola összes programja által meghirdetett általános elméleti és módszertani előadások közül választhatnak, kötelező jelleggel, magyarul vagy angolul, a maximális kurzusonként diáklétszám függvényében.

A második félévben a hallgatók a Doktori Iskola összes programja által meghirdetett speciális módszertani szemináriumok közül választhatnak, kötelező jelleggel, doktori kutatásuk módszertani igénye szerint, magyarul vagy angolul, a maximális kurzusonként diáklétszám függvényében. Ezen kívül kötelező jelleggel kell felvenni egy elméleti órát, különös tekintettel a PhD kutatásuk társadalom- és szociológiatörténeti megalapozására, a Doktori iskola órákínálatából, magyarul vagy angolul, a maximális kurzusonként diáklétszám függvényében.

Minimálisan teljesítendő az alapozó tárgyak „bevezető órái”, ezeket az első és második félévben teljesíteni kell, az egyes órák kreditértéke 10, összesen 40 kredit.

b) 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 megvitatathatják 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 minimum 4, összesen 20 kredit. A magyar nyelvű szociológia program által meghirdetendő félévente minimálisan kettő kutató szeminárium, de a szemináriumok témájától és az egyéni PhD kutatás igényei szerint felvehető más programok meghirdetett kutatószemináriuma is, a maximális kurzusonként diáklétszám függvényében.

Választható tárgyként számolandó el, ha a hallgató az alaptárgyak közül a minimálisnál többet teljesít

c) Készségfejlesztő (kiegészítő) tárgyak

Készségfejlesztő tárgyként számolandó el, ha a hallgató a 4 félév során meghirdetett tudományos készségfejlesztő kurzust teljesíti. Ezek lehetnek speciális szemináriumok, a tudományos és oktató munkához szükséges speciális készségeket (tanulmányírás, kutatási projektírás, tantárgyfejlesztés, prezentációs technikák, oktatásmódszertan stb.) fejlesztő órák. Kötelezően választható szeminárium, amelyet részben a magyar nyelvű szociológia program, részben más programok hirdetnek meg, kreditérték 5 kredit, teljesítendő minimum 2. A tanulmányíró készségfejlesztő szeminárium a 3. vagy 4. félévben kötelező óra.

d) 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. Ezen órák felvételét a hallgatóknak a konzulenssel egyeztetni kell, és a programvezető megerősítése is szükséges.

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 szeminárium keretében 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 találkozáson dolgozik együtt a doktorandusszal. 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, recenzio, 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: 25)						
PHDSzocTK5	Tutori konzultáció V.	5	5	köt.	gyak.	
PHDSzocTK6	Tutori konzultáció VI.	6	5	köt.	gyak.	
PHDSzocTK7	Tutori konzultáció VII.	7	5	köt.	gyak.	
PHDSzocTK8	Tutori konzultáció VIII.	8	5	köt.	gyak.	
PHDSzocWS	A 6. vagy 7. félévben 4 alkalommal workshop	6-7	5	köt.	gyak.	
OKTATÁSI TEVÉKENYSÉG (Kötelezően teljesítendő kreditek száma, minimum 20)						
PHDOkt1	Kurzus vezetése magyar nyelven	1-8	15	köt. vál.		
PHDOktlNy1	Kurzus vezetése idegen nyelven	1-8	20	köt. vál.		
PHDOktrész1	Részleges kurzus tartása magyar nyelven	1-8	10	köt. vál.		
PHDOktrészlNy1	Részleges kurzus tartása idegen nyelven	1-8	15	köt. vál.		
PHDDem1	Demonstrátorként magyar vagy idegen nyelven	1-8	5	köt. vál.		
TUDOMÁNYOS TEVÉKENYSÉG (Kötelezően teljesítendő kreditek száma, minimum 60)						
PHDTan1	Tudományos publikációk, közleménye magyar nyelven	1-8	15	köt. vál.		
PHDTanlNy1	Tudományos publikációk, közlemények idegen nyelven	1-8	20	köt. vál.		
PHDTanR1	Tudományos Recenzió magyar nyelven	1-8	5	köt. vál.		

TÁRGYKÓD	TÁRGYNÉV	FÉLÉV	KREDIT	KÖTELEZŐSÉG	ÉRTÉKELÉS FORMÁJA	ELŐFELTÉTEL
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.		
PHDKonflny1	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.		
PHDKonflny2	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.		

A 6. vagy 7. félévben négy alkalommal (havi rendszerességgel) megtartott tudományos workshop célja, hogy diákok bemutassák PhD kutatásuk előrehaladását, közösen megvitassuk az eredményeket, beszéljünk a lehetséges nehézségekről és dilemmákról. Ezeken a workshopokon szívesen látjuk a témavezetőket is.

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	Társadalomtudományi kutatás és ismeretelmélet	1-3	10	köt.	ea.	
PHDIntDSZ1	Dinamikus Szociológia I.	1-3	10	köt.	ea.	
PHDIntMT1	Módszertan I.	1-3	10	köt.	ea.	
PHDIntMT2	Módszertan II.	2-4	10	köt.	gyak.	
PHDIntKuT2	Kultúra és Közösség	2-4	10	köt.	ea.	
PHDIntKVAL1	Választható óra I.	1-3	5	köt. vál.	gyak.	
PHDIntKVAL2	Választható óra II.	1-3	5	köt. vál.	gyak.	
PHDIntKVAL3	Választható óra III.	2-4	5	köt. vál.	gyak.	
PHDIntKVAL4	Választható óra IV.	2-4	5	köt. vál.	gyak.	
TUDOMÁNYOS MODUL (Kötelezően teljesítendő kreditek száma: 50)						
PHDIntPSZ1	Professzori Szeminárium I.	1	5	köt.	gyak.	
PHDIntPSZ2	Professzori Szeminárium II.	2	5	köt.	gyak.	
PHDIntPSZ3	Professzori Szeminárium III.	3	5	köt.	gyak.	
PHDIntPSZ4	Professzori Szeminárium IV.	4	5	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						

TÁRGYKÓD	TÁRGYNÉV	FÉLÉV	KREDIT	KÖTELEZŐSÉG	ÉRTÉKELÉS FORMÁJA	ELŐFELTÉTEL
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 Professzori szemináriumok is. Minden félévben kötelező felvennie a hallgatónak. A professzori szemináriumon a hallgató a doktori program közössége előtt ad számot kutatása aktuális helyzetéről.

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.	

TÁRGYKÓD	TÁRGYNÉV	FÉLÉV	KREDIT	KÖTELEZŐSÉG	ÉRTÉKELÉS FORMÁJA	ELŐFELTÉTEL
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 idegen nyelven	1-8	20	köt. vál.		
PHDROkt1	Kurzus önálló vezetése magyar nyelven	1-8	15	köt. vál.		
PHDDem1	Oktatási tevékenység demonstrátorként vagy előadóként, magyar vagy idegen nyelven	1-8	5-10	köt. vál.		
TUDOMÁNYOS TEVÉKENYSÉG (Kötelezően teljesítendő kreditek száma: 60)						
PHDTan1	Tudományos publikációk, közlemények magyar nyelven	1-8	15	köt. vál.		
PHDTan2	Tudományos publikációk, közlemények idegen nyelven	1-8	20	köt. vál.		
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.		

TÁRGYKÓD	TÁRGYNÉV	FÉLÉV	KREDIT	KÖTELEZŐSÉG	ÉRTÉKELÉS FORMÁJA	ELŐFELTÉTEL
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 doktori 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 kredit értékkel.

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 – elméleti és gyakorlati szakemberek magas színvonalú képzése. Mindezek mellett a program célja a tudományos és szakmapolitikai együttműködési készségek fejlesztése is.

A szervezett képzésben résztvevők számára a kötelezően megszerzendő kreditek száma: 240 kredit

I. Képzési és kutatási szakasz: összesen 120 kredit

- tanulmányi modulból minimum 80 kredit
- tudományos modulból minimum 40 kredit
- komplex vizsgával 0 kredit

II. Kutatási és disszertációs szakasz: összesen 120 kredit

- tutori konzultációval: minimum 32 kredit
- tudományos munkával: minimum 35 kredit
- oktatói tevékenységgel, hospitálással: minimum 15, kredit

Összesen: 240 kredit

A. 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).

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 kredit értékkel.

A.1. A tanulmányi modul

I. Alapozó tárgyak

Alapozó tárgyak a társadalomelmélet, a szociológia, és a módszertan területéről.

Minimálisan teljesítendő az alapozó tárgyak órái, ezeket az első három félévben teljesíteni kell, összesen 30 kredit.

II. Szakterületi tárgyak

A társadalom- és szociálpolitika elméleti kérdéseivel, folyamataival és összehasonlító elemzésével és legaktuálisabb kutatási eredményeivel foglalkozó kurzusok, amelyeken a program hallgatóinak kötelező a részvétel. A kurzusok kreditértéke 5 kredit, összesen 20 kredit.

III. Doktori szemináriumok

A doktori szeminárium a program egyik legfontosabb kurzusa. A szeminárium keretében 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 3. Félévben meghirdetett professzori szemináriumon a szociálpolitika doktori program hallgatóinak kötelező a részvétel. A szemináriumok kreditértéke 5, összesen 10 kredit.

IV. Készségfejlesztő (kiegészítő) tárgyak

A készségfejlesztő tárgyak célja a tudományos kutatáshoz szükséges információkeresési, adatmenedzselési, tanulmányírási, publikációs készségek fejlesztése. A két, egyaránt ötkredites kurzus elvégzése kötelező a tanulmányi modul során, összesen 10 kredit értékben

V. Választható tárgyak

A választható tárgyak körében a hallgatók érdeklődésüknek megfelelően, valamint a doktori program vezetőjének vagy témavezetőjük ajánlása alapján ismerethiányaik pótlására vehetnek fel kurzusokat a Doktori Iskola által, illetve az ELTE mesterszakjain hirdetett kurzusok közül, összesen legalább 20 kredit értékben.

A.2. Tudományos modul

A tutori szeminárium keretében a doktorandusz és a témavezető minden félévben legalább havi 1 találkozáson dolgozik együtt a doktorandusszal. Kötelező kurzus, kreditérték 8 kredit, összesen 3*8, 24 kredit. (A témavezetőnek a negyedik félév végén írásban nyilatkoznia kell, hogy a hallgató a 4. Félév végén komplex vizsgára bocsájtható-e.)

A doktorandusz a tutori konzultáció és a professzori szeminárium mellett a doktori kutatásához kapcsolódó tudományos teljesítményekkel (konferenciaelőadás, recenzió, publikáció stb.) további tudományos krediteket szerezhethet. A tudományos modul ilyen teljesítményeinek elszámolása, a kutatási és disszertációs szakaszban meghatározott kreditpontok alapján történik.

A hallgatók a komplex vizsgán adnak széamot tudományos kutatásra való felkészültségükről.

Az első képzési ciklus, vagyis a képzési és kutatási szakasz (4 félév) struktúrája:

KURZUSKÓD	KURZUS CÍME	SZEMESZTER (ELŐL A JAVASOLT)	KREDITÉRTÉK	TÍPUSA	EA. / GYAK.	ELŐFELTÉTEL
TANULMÁNYI MODUL (minimum 80 kredit az 1-4. szemeszterben)						
	Társadalomtudományi kutatás és ismeretelmélet	1	10	köt.	ea.	
	Társadalompolitika elmélet	1	5	köt.	ea.	
	Társadalmi struktúra I.	1	5	köt.	ea.	
	Kutatásmódszertan	1	10	köt.	ea.	

KURZUSKÓD	KURZUS CÍME	SZEMESZTER (ELŐL A JAVASOLT)	KREDITÉRTÉK	TÍPUSA	EA. / GYAK.	ELŐFELTÉTEL
	Információkeresési és publikálási stratégia, kutatási adatmenedzsment	1	5	köt.	gyak.	
	Nemzetközi összehasonlítás elmélete és módszertana	2,4	5	köt.	ea.	
	Társadalmi struktúra II.	2	5	köt.	ea.	PHDSpST1
	Kutatási módszerek a társadalompolitikai kutatásokban	2	5	köt.	gyak.	
	Academic writing and presentation skills (in English)	2,4	5	köt.	gyak.	
	Doktori szeminárium I.	2	5	köt.	gyak.	
	Társadalompolitika nemzetközi folyamatai	3,1	5	köt.	ea.	
	A társadalompolitika aktuális kérdései	3,1	5	köt.	ea.	
	Doktori szeminárium II.	3	5	köt.	gyak.	PHDSpDS 1
	Választható óra I.	1-4	1-5	vál.	ea. / gyak.	
	Választható óra II.	1-4	1-5	vál.	ea. / gyak.	
	Választható óra III.	1-4	1-5	vál.	ea. / gyak.	
	Választható óra IV.	1-4	1-5	vál.	ea. / gyak.	
TUDOMÁNYOS MODUL (kötelezően teljesítendő kreditek száma: 40)						
PHDSpTUT1	Tutori konzultáció I.	2	8	köt.	gyak.	

KURZUSKÓD	KURZUS CÍME	SZEMESZTER (ELŐL A JAVASOLT)	KREDITÉRTÉK	TÍPUSA	EA. / GYAK.	ELŐFELTÉTEL
PHDSpTUT2	Tutori konzultáció II.	3	8	köt.	gyak.	
PHDSpTUT3	Tutori konzultáció III.	4	8	köt.	gyak.	
PHDSpKomplex	Komplex vizsga	4	0	köt.		

B. KÉPZÉSI CIKLUS, A KUTATÁSI ÉS DISSZERTÁCIÓS SZAKASZ (1-4 SZEMESZTER): 120 KREDIT

A képzés második ciklusa két modult tartalmaz: a tudományos és az oktatási modult. Az első modul célja a jelöltek doktori cselekményéhez szükséges tudományos előmenetelének segítése a témavezetővel való konzultációk folytatásával, illetve konferencia szereplések, tudományos publikációk, valamint tudománynépszerűsítő tevékenységek ösztönzésével. A második modul célja a hallgatók oktatási tapasztalatszerzésének támogatása.

B.1. Tudományos modul

B.1.1. A képzés második ciklusában mindegyik félévben tovább folytatódik a témavezetővel zajló tutori konzultáció, aminek keretébe a hallgatóknak összesen 32 kreditet kell szerezniük.

B.1.2. Tudományos munka

A modul keretében a hallgatók tudományos tevékenységet folytatnak, ami magában foglalja a tudományos konferenciákon való aktív részvételt (konferencia részvétel, poszter készítés, prezentáció, előadás), tudományos publikációk vagy közlemények közreadását, tudományos kötet szerkesztését, illetve a tudománynépszerűsítést.

B.2. Oktatási modul

A modul a hallgatók oktatási tevékenységüket facilitálja. aminek keretében a hallgatóknak legalább 20 kreditet kell megszerezniük (értelemszerűen ebbe az első képzési ciklusban kredit-tel elismert oktatási tevékenységek is beszámíthatók).

A második képzési ciklus, vagyis a kutatási és disszertációs szakasz (4 félév) struktúrája:

KURZUSKÓD	KURZUS CÍME	SZEMESZTER	KREDITÉRTÉK	TÍPUSA	EA. / GYAK.	ELŐFELTÉTEL
TUDOMÁNYOS MODUL (A képzés során kötelezően teljesítendő kreditek száma: legalább 145, amibe beszámítandó az első képzési ciklusban teljesített legalább 40 kredit is)						
PHDSpTUT4	Tutori konzultáció IV.	5	8	köt.	gyak.	
PHDSpTUT5	Tutori konzultáció V.	6	8	köt.	gyak.	
PHDSpTUT6	Tutori konzultáció VI.	7	8	köt.	gyak.	
PHDSpTUT7	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.	
PHDKonf2	Konferencián való részvétel, prezentáció poszterrel magyar nyelven (vagy társszerzőként)	1-8	5	vál.	gyak.	

KURZUSKÓD	KURZUS CÍME	SZEMESZTER	KREDITÉRTÉK	TÍPUSA	EA. / GYAK.	ELŐFELTÉTEL
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: 20)						
PHDOkt1	Kurzus vezetése magyar nyelven (vagy társvezetőként)	1-8	15	köt. (PHDOkt2 kiválthatja)		
PHDOkt2	Kurzus vezetése idegen nyelven (vagy társvezetőként)	1-8	20	köt. (PHDOkt1 kiválthatja)		
PHDDem1	Oktatási tevékenység demonstrátorként magyar nyelven	1-8	5	vál.		
PHDDem2	Oktatási tevékenység demonstrátorként idegen nyelven	1-8	10	vál.		

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 327 328 329 330 331 332 333 334 335 336 337 338 339 340 341 342 343 344

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

327 Megállapította a CXCI/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

328 Módosította a XXXV/2020. (V. 28.) Szen. sz. határozat

329 Módosította a XCI/2021. (VI. 30.) Szen. sz. határozat

330 Módosította a CXVI/2022. (VI. 29.) Szen. sz. határozat

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

332 Módosította a CCIV/2017. (VI. 26.) Szen. sz. határozat

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

334 Módosította a CCIV/2017. (VI. 26.) Szen. sz. határozat

335 Módosította a CXVI/2022. (VI. 29.) Szen. sz. határozat

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

337 Módosította a CCIV/2017. (VI. 26.) Szen. sz. határozat

338 A program nevét módosította a XV/2020. (IV. 16.) Szen. sz. határozat

339 Módosította a CCIV/2017. (VI. 26.) Szen. sz. határozat

340 Módosította a CCIV/2017. (VI. 26.) Szen. sz. határozat

341 Módosította a XXXV/2020. (V. 28.) Szen. sz. határozat

342 Beiktatta a XXXVI/2020. (V. 28.) Szen. sz. határozat

343 Módosította a CXLIV/2023. (VI. 26.) Szen. sz. határozat

344 Módosította a LXXXIII/2025. (V. 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: 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

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)						
PHDEImE1	Social Theory 1	1-3	10	mandatory	l	
PHDEImE2	Social Theory 2	2-4	10	mandatory	l	Social Theory 1
PHDSocMOE1	Research design and methods I.	1-3	10	mandatory	l	
PHDSocMOE2	Research design and methods II.	2-4	10	mandatory	s	Research design and methods I.
PHDSocSemE1	Academic English and essay writing	1-3	5	mandatory	s	
PHDSocSemE2	Information search- and publishing strategy	1-3	5	mandatory	s	
PHDSocSemE3	Publication incubator	1-3	10	mandatory	s	
PHDSocVE1	Elective seminar I.	1-4	5	mandatory elective	s	
PHDSocVE2	Elective seminar II.	1-4	5	mandatory elective	s	

COURSE CODE	TITLE OF THE COURSE	SEMESTER	CREDIT	TYPE	LECTURE OR SEMINAR	PREREQUISITES
PHDSocVE3	Basics of sociology 1 (general sociological or methodological classes from the Ba or Ma programs)	1	2	special (mandatory for those who do not have sociology Ba or Ma instead of PHDSocVE2)	I/ s	
PHDSocVE4	Basics of sociology 2 (general sociological or methodological classes from the Ba or Ma programs)	2	3	special (mandatory for those who do not have sociology Ba or Ma instead of PHDSocVE2)	I/ s	
SCIENTIFIC MODULE (REQUIRED NO OF COMPLETED CREDITS: 50)						
PHDSocKutE1	Research Colloquium I.	2	5	mandatory	s	
PHDSocKutE2	Research Colloquium II.	4	5	mandatory	s	Research Colloquium I
PHDSocTuE1	Tutorial seminar 1.	1	10	mandatory	s	
PHDSocTuE2	Tutorial seminar 2.	2	10	mandatory	s	
PHDSocTuE3	Tutorial seminar 3.	3	10	mandatory	s	
PHDSocTuE4	Tutorial seminar 4.	4	10	mandatory	s	
COMPREHENSIVE FINAL EXAM						
PHDSocKomplexE	Comprehensive exam	4	0	mandatory		
5TH-8TH SEMESTERS: RESEARCH AND THESIS WRITING PHASE (REQUIRED NO OF COMPLETED CREDITS: 120)						

COURSE CODE	TITLE OF THE COURSE	SEMESTER	CREDIT	TYPE	LECTURE OR SEMINAR	PREREQUISITES
TUTORIAL SEMINARS (REQUIRED NO OF COMPLETED CREDITS: 40)						
PHDSocTuE5	Tutorial seminar 5.	5	9	mandatory		
PHDSocTuE6	Tutorial seminar 6.	6	9	mandatory		
PHDSocTuE7	Tutorial seminar 7.	7	9	mandatory		
PHDSocTuE8	Tutorial seminar 8.	8	9	mandatory		
PHDSocKutE2	Research Colloquium workshop	6	4	mandatory		
ACADEMIC TEACHING (REQUIRED NO OF COMPLETED CREDITS: 20)						
PHDOktE1	Teaching a full independent academic course	1-8	20			
PHDDemE1	Teaching assistance at an academic course	1-8	10			
ACADEMIC ACHIEVEMENT (REQUIRED NO OF COMPLETED CREDITS: 60)						
PHDTanE1	Publishing a scientific publication (in a journal indexed by Web of Science or Scimago or the Hungarian Academy of Sciences Sociology Committee's journal list)	1-8	20	mandatory		
PHDTanRE1	Publishing a scientific review article (in a journal indexed by Web of Science or Scimago or the HAS journal list)	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		

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

The recommended classes in each semester:

1ST SEMESTER	2ND SEMESTER	3RD SEMESTER	4TH SEMESTER
Theory1	Theory2	Publication incubator	Research Colloqui-um2
Methodology1	Methodology2	Academic writing	
Information search and publication	Research Colloqui-um1		

1ST SEMESTER	2ND SEMESTER	3RD SEMESTER	4TH SEMESTER
(Elective / Basics of Sociology 1)	(Elective / Basics of Sociology 2)	Elective	Elective

STUDY MODULE

Minimum number of credits to be completed in the study module: 70

Introductory lectures are around the topics of social theory 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 to pick relevant classes from the selection of the graduate classes (e.g. specific methods or topics).

Those who do not have a degree in Sociology (either BA or MA) are required to take two general sociological courses (e.g. Introduction to sociology, Social structures/processes, SPSS, interview techniques) from the course selection of the faculty – for these courses they get 2 + 3 credits, which replace the 5 credits of PHDSocVE2.

In addition, any number of courses in special methodological techniques or from the elective selection can be taken on a voluntary basis (for 0 credits).

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.

The topics of the respective complex exam are based on the syllabus of Social Theory 1-2 and Research design and methods 1-2. The exact list of readings will be determined at the beginning of the 4th semester at the latest.

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)

Minimum number of credits to be completed between the 5th and 8th semester: 120

P

Publication of at least one journal article (in an indexed journal) is mandatory (20 credits).

Tutorial seminars are mandatory in each semester.

At the end of the 6th semester a **Research Colloquium workshop** is organized, where the students introduce and get feedback about their progress (4 credits).

The students in the 5-8th semesters are also encouraged to participate in the regular Research Colloquium and Publication incubator seminars to discuss their progress on a voluntary basis.

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.

Milestones of the Sociology PhD program (recommendation)

	MILESTONES	AVAILABLE SUPPORT/ FEEDBACK
By the end of 1st se-mester, you should...	Clarify and refine the research question	Consultation with the program di-rector and the tutor
2nd semester	Clarify and specify the applicable methods and theoretical frame-work, Plan the timetable of the re-search process	Theory 2, Methodology 2, Research Colloquium 1
3rd semester	Start the preliminary/ explorative phase of the field work, Write a review article related to the research project	Publication incubator
4th semester	Make a decision about the applica-ble methods, fields and theories, Write an overview of the disserta-tion and a sample chapter (for the complex exam)	Research Colloquium 2, Complex exam

	MILESTONES	AVAILABLE SUPPORT/ FEEDBACK
5th semester	Start the field work, Start to develop a research article, Participate conferences/ summer schools/ workshops to get external feedback about the research project	Consultation with the program director and the tutor, Publication incubator (optional)
6th semester	Finish the fieldwork, Start the analysis of the empirical data, Re-fine/complement the methodological and theoretical frames (if needed), Introduce the first findings on the workshop, Submit publications, Participate conferences	Research Colloquium Workshop, Research Colloquium 2 (optional)
7th semester	Analyze the data, Submit publications, Participate conferences	Publication incubator (optional)
8th semester	Write the first draft of the dissertation (for the internal debate), Submit publications, Participate conferences	Internal debate

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	

COURSE CODE	TITLE OF THE COURSE	SEMESTER	CREDIT	TYPE	LECTURE OR SEMINAR	NOTES
	International Relations	1-3	10	mandatory	lecture	
	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	
	Elective seminar V. – General methodology courses from BA and MA programs.	1-4	3	mandatory elective	seminar/lecture	

COURSE CODE	TITLE OF THE COURSE	SEMESTER	CREDIT	TYPE	LECTURE OR SEMINAR	NOTES
SCIENTIFIC MODULE (REQUIRED NO OF COMPLETED CREDITS: 50)						
IR-PHD-RC1	Research Colloquium I.	1-4 (1)	5	mandatory	seminar	
IR-PHD-RC2	Research Colloquium II.	2-4 (3)	5	mandatory	seminar	prerequisite: Research Colloquium I.
	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	9	mandatory	seminar	
PHDSocTuE6	Tutorial seminar VI.	6	9	mandatory	seminar	
PHDSocTuE7	Tutorial seminar VII.	7	9	mandatory	seminar	
PHDSocTuE8	Tutorial seminar VIII.	8	9	mandatory	seminar	
IR-PHD-RC3	Research Colloquium III.	6	4	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.						

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, and one Research Colloquium is mandatory in the 6th 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.

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 ^{345 346}

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; assziriológia 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 kutatómódszer-tan 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.

Komplex vizsgára bocsájtás feltételei:

- a képzési és kutatási szakaszból legalább 90 kredit teljesítése,
- digitális workshop elvégzésének igazolása,
- írásbeli kutatási dokumentáció benyújtása a vizsgára jelentkezéskor, melynek terjedelme min. 2 szerzői ív (80.000 leütés).

345 Megállapította a CXCI/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

346 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/Assziriológia és hebraisztika-judaisztika 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-Közép-Európai történelem és Ruszisztika 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/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 PROGRAM³⁴⁷

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						

347 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	Kisebbségi 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 / recenzio						
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. EGYIPTOLÓGIA DOKTORI PROGRAM ³⁴⁸

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

348 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-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
	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 / recenzio						
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	Kisebbségi 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							

III. EURÓPAI ETNOLÓGIA DOKTORI PROGRAM ³⁴⁹

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
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

349 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-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
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

TÁRGYKÓD	TANTÁRGY / TEVÉKENYSÉG MEGNEVEZÉSE	KREDITPONT	KÖVETELMÉNY TÍPUSA	HETI ÓRASZÁM	FELVÉTEL TÍPUSA	AJÁNLOTT FÉLÉV	ISMÉTELHETŐSÉG
	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
BTKD-TÖ-T-1.2	Konferencia előadás idegen nyelven	10	EF	0	szv	1-8	I
	Szerkesztés / recenzio						
BTKD-TÖ-T-2.1	Kötetszerkesztés	10	EF	0	szv	1-8	I

TÁRGYKÓD	TANTÁRGY / TEVÉKENYSÉG MEGNEVEZÉSE	KREDITPONT	KÖVETELMÉNY TÍPUSA	HETI ÓRASZÁM	FELVÉTEL TÍPUSA	AJÁNLOTT FÉLÉV	ISMÉTELHETŐSÉG
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	Kisebbségi 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 megszerelhető*							
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

TÁRGYKÓD	TANTÁRGY / TEVÉKENYSÉG MEGNEVEZÉSE	KREDITPONT	KÖVETELMÉNY TÍPUSA	HETI ÓRASZÁM	FELVÉTEL TÍPUSA	AJÁNLOTT FÉLÉV	ISMÉTELHETŐSÉG
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. ATELIER INTERDISZCIPLINÁRIS TÖRTÉNETI DOKTORI PROGRAM ³⁵⁰

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
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

350 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-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
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

TÁRGYKÓD	TANTÁRGY / TEVÉKENYSÉG MEGNEVEZÉSE	KREDITPONT	KÖVETELMÉNY TÍPUSA	HETI ÓRASZÁM	FELVÉTEL TÍPUSA	AJÁNLOTT FÉLÉV	ISMÉTELHETŐSÉG
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
BTKD-TÖ-T-1.2	Konferencia előadás idegen nyelven	10	EF	0	szv	1-8	I

TÁRGYKÓD	TANTÁRGY / TEVÉKENYSÉG MEGNEVEZÉSE	KREDITPONT	KÖVETELMÉNY TÍPUSA	HETI ÓRASZÁM	FELVÉTEL TÍPUSA	AJÁNLOTT FÉLÉV	ISMÉTELHETŐSÉG
	Szerkesztés / recenzio						
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	Kisebbségi 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

TÁRGYKÓD	TANTÁRGY / TEVÉKENYSÉG MEGNEVEZÉSE	KREDITPONT	KÖVETELMÉNY TÍPUSA	HETI ÓRASZÁM	FELVÉTEL TÍPUSA	AJÁNLOTT FÉLÉV	ISMÉTELHETŐSÉG
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. KELET-KÖZÉP-EURÓPAI TÖRTÉNELEM ÉS RUSZISZTIKA DOKTORI PROGRAM ^{351 352}

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
BTKD-TÖ-KEU-4	Gazdasági-társadalmi átalakulások, modernizációs folyamatok	10	Gy	2	k	2-4	N

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

352 Beiktatta a CLXXII/2024. (VI. 24.) Szen. sz. határozat

TÁRGYKÓD	TANTÁRGY / TEVÉKENYSÉG MEGNEVEZÉSE	KREDITPONT	KÖVETELMÉNY TÍPUSA	HETI ÓRASZÁM	FELVÉTEL TÍPUSA	AJÁNLOTT FÉLÉV	ISMÉTELHETŐSÉG
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		
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 / recenzio						
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	Kisebbségi 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							

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.

VI. KORA ÚJKORI MAGYAR TÖRTÉNETI DOKTORI PROGRAM ³⁵³

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

TÁRGYKÓD	TANTÁRGY / TEVÉKENYSÉG MEGNEVEZÉSE	KREDITPONT	KÖVETELMÉNY TÍPUSA	HETI ÓRASZÁM	FELVÉTEL TÍPUSA	AJÁNLOTT FÉLÉV	ISMÉTELHETŐSÉG
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
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.: kisebbségi 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 / recenzio						
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	Kisebbségi 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							

VII. KÖZÉPKORI ÉS KORA ÚJKORI EGYETEMES TÖRTÉNETI DOKTORI PROGRAM³⁵⁴

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

354 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-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						
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

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 / recenzio						
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	Kisebbségi 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							

VIII. KÖZÉPKORI MAGYAR TÖRTÉNELEM DOKTORI PROGRAM ³⁵⁵

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

355 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-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
	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		

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 / recenzio						
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) 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 egyházszerkezet
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

IX. MODERNKORI MAGYARORSZÁG DOKTORI PROGRAM ³⁵⁶

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
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

356 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-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
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 / recenzio						
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-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	Kisebbségi 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							

X. MŰVELŐDÉSTÖRTÉNET DOKTORI PROGRAM ³⁵⁷

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
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	Művelődésszervezetek 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	

357 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-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
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 / recenzio						
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	Kisebbségi 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							

XI. ÓKORTÖRTÉNET DOKTORI PROGRAM³⁵⁸

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 epigraphica gyakorlat	10	Gy	2	k	1-4	N
BTKD-TÖ-ÓKO-7	Római történetírók szövegolvasás	10	Gy	2	k	1-4	N
BTKD-TÖ-ÓKO-8	Művelődésszemlények 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

358 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-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 / recenzio						
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 / előadást 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	Kisebbségi 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.

XII. RÉGÉSZET DOKTORI PROGRAM ³⁵⁹

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
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

359 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 / recenzio						
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							

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.

XIII. TÁRSADALOM ÉS GAZDASÁGTÖRTÉNET DOKTORI PROGRAM ³⁶⁰

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

TÁRGYKÓD	TANTÁRGY / TEVÉKENYSÉG MEGNEVEZÉSE	KREDITPONT	KÖVETELMÉNY TÍPUSA	HETI ÓRASZÁM	FELVÉTEL TÍPUSA	AJÁNLOTT FÉLÉV	ISMÉTELHETŐSÉG
BTKD-TÖ-TG-5	Várostartörténet	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	
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

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 / recenzio						
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	Kisebbségi 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							

XIV. TÖRTÉNELEM SEGÉDTUDOMÁNYAI DOKTORI PROGRAM ³⁶¹

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 / Irrattan	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

361 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-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
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.: kisebbségi 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

TÁRGYKÓD	TANTÁRGY / TEVÉKENYSÉG MEGNEVEZÉSE	KREDITPONT	KÖVETELMÉNY TÍPUSA	HETI ÓRASZÁM	FELVÉTEL TÍPUSA	AJÁNLOTT FÉLÉV	ISMÉTELHETŐSÉG
	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
BTKD-TÖ-T-1.2	Konferencia előadás idegen nyelven	10	EF	0	szv	1-8	I
	Szerkesztés / recenzio						
BTKD-TÖ-T-2.1	Kötetszerkesztés	10	EF	0	szv	1-8	I

TÁRGYKÓD	TANTÁRGY / TEVÉKENYSÉG MEGNEVEZÉSE	KREDITPONT	KÖVETELMÉNY TÍPUSA	HETI ÓRASZÁM	FELVÉTEL TÍPUSA	AJÁNLOTT FÉLÉV	ISMÉTELHETŐSÉG
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	Kisebbségi 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 megszerelhető*							
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

TÁRGYKÓD	TANTÁRGY / TEVÉKENYSÉG MEGNEVEZÉSE	KREDITPONT	KÖVETELMÉNY TÍPUSA	HETI ÓRASZÁM	FELVÉTEL TÍPUSA	AJÁNLOTT FÉLÉV	ISMÉTELHETŐSÉG
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							

XV. ÚJ- ÉS JELENKORI EGYETEMES TÖRTÉNELEM DOKTORI PROGRAM ³⁶²

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

362 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-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						
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

TÁRGYKÓD	TANTÁRGY / TEVÉKENYSÉG MEGNEVEZÉSE	KREDITPONT	KÖVETELMÉNY TÍPUSA	HETI ÓRASZÁM	FELVÉTEL TÍPUSA	AJÁNLOTT FÉLÉV	ISMÉTELHETŐSÉG
	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
BTKD-TÖ-T-1.2	Konferencia előadás idegen nyelven	10	EF	0	szv	1-8	I
	Szerkesztés / recenzio						
BTKD-TÖ-T-2.1	Kötetszerkesztés	10	EF	0	szv	1-8	I

TÁRGYKÓD	TANTÁRGY / TEVÉKENYSÉG MEGNEVEZÉSE	KREDITPONT	KÖVETELMÉNY TÍPUSA	HETI ÓRASZÁM	FELVÉTEL TÍPUSA	AJÁNLOTT FÉLÉV	ISMÉTELHETŐSÉG
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	Kisebbségi 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

TÁRGYKÓD	TANTÁRGY / TEVÉKENYSÉG MEGNEVEZÉSE	KREDITPONT	KÖVETELMÉNY TÍPUSA	HETI ÓRASZÁM	FELVÉTEL TÍPUSA	AJÁNLOTT FÉLÉV	ISMÉTELHETŐSÉG
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 jelentkező 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^{363 364}

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) completion of min. 90 credits from the Educational and Research Module,
- b) completion 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

363 Beiktatta a CCVIII/2016. (IX.26.) Szen. sz. határozat.

364 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
- Egyptology Doctoral Programme
- European Ethnology Doctoral Programme
- Atelier- Interdisciplinary History Doctoral Programme
- History of East-, East Central Europe and Russia-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
- 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 ³⁶⁵

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

³⁶⁵ Módosította a CCXXVIII/2016. (X. 24.) Szen. sz. határozat

CODE	SUBJECT	CREDIT POINTS	TYPE	WEEKLY HOURS	OBLIGATORY/ FACULTATIVE	SEMESTER	REPEATABILITY
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
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

CODE	SUBJECT	CREDIT POINTS	TYPE	WEEKLY HOURS	OBLIGATORY/ FACULTATIVE	SEMESTER	REPEATABILITY
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
BTKD-TÖ-T-1.2	Conference Presentation in a Foreign Language	10	IP	0	F	1-8	Y
	Editorial Work/Review		IP				

CODE	SUBJECT	CREDIT POINTS	TYPE	WEEKLY HOURS	OBLIGATORY/ FACULTATIVE	SEMESTER	REPEATABILITY
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
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

CODE	SUBJECT	CREDIT POINTS	TYPE	WEEKLY HOURS	OBLIGATORY/ FACULTATIVE	SEMESTER	REPEATABILITY
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
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

CODE	SUBJECT	CREDIT POINTS	TYPE	WEEKLY HOURS	OBLIGATORY/ FACULTATIVE	SEMESTER	REPEATABILITY
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
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
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							

II. EGYPTOLOGY DOCTORAL PROGRAMME ³⁶⁶

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

366 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							

III. EUROPEAN ETHNOLOGY DOCTORAL PROGRAMME ³⁶⁷

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 european ethnology 1.	10	P	2	O	2	N

367 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

IV. ATELIER- INTERDISCIPLINARY HISTORY DOCTORAL PROGRAMME ³⁶⁸

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

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							

V. HISTORY OF EAST-, EAST CENTRAL EUROPE AND RUSSIA-STUDIES

DOCTORAL PROGRAMME ^{369 370}

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

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

370 Beiktatta a CLXXII/2024. (VI. 24.) Szen. sz. határozat

CODE	SUBJECT	CREDIT POINTS	TYPE	WEEKLY HOURS	OBLIGATORY/ FACULTATIVE	SEMESTER	REPEATABILITY
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
	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

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							

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.

VI. EARLY MODERN HUNGARIAN HISTORY DOCTORAL PROGRAMME ³⁷¹

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
	Comprehensive exam (The details of the comprehensive exam can be found above in the general description of the doctoral school.)					4	

371 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-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		
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-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							

VII. MEDIEVAL AND EARLY MODERN WORLD HISTORY DOCTORAL PROGRAMME³⁷²

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							

³⁷² Módosította a CCXXVIII/2016. (X. 24.) Szen. sz. határozat

CODE	SUBJECT	CREDIT POINTS	TYPE	WEEKLY HOURS	OBLIGATORY/ FACULTATIVE	SEMESTER	REPEATABILITY
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						
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		

CODE	SUBJECT	CREDIT POINTS	TYPE	WEEKLY HOURS	OBLIGATORY/ FACULTATIVE	SEMESTER	REPEATABILITY
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							

VIII. MEDIEVAL HUNGARIAN HISTORY DOCTORAL PROGRAMME ³⁷³

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
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

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

CODE	SUBJECT	CREDIT POINTS	TYPE	WEEKLY HOURS	OBLIGATORY/ FACULTATIVE	SEMESTER	REPEATABILITY
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	Tutorial 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						
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

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							

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

IX. MODERN HUNGARIAN HISTORY DOCTORAL PROGRAMME³⁷⁴

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
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

374 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-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
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-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							

X. CULTURAL HISTORY DOCTORAL PROGRAMMEL ³⁷⁵

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	

375 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							

XI. ANCIENT HISTORY DOCTORAL PROGRAMME³⁷⁶

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

376 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							

XII. ARCHAEOLOGY DOCTORAL PROGRAMME ³⁷⁷

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

³⁷⁷ 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							

XIII. ECONOMIC AND SOCIAL HISTORY DOCTORAL PROGRAMME ³⁷⁸

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
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	

378 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- 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
	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-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							

XIV. AUXILIARY SCIENCES OF HISTORY DOCTORAL PROGRAMME³⁷⁹

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							

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

CODE	SUBJECT	CREDIT POINTS	TYPE	WEEKLY HOURS	OBLIGATORY/ FACULTATIVE	SEMESTER	REPEATABILITY
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
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

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: 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
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. MODERN AND CONTEMPORARY WORLD HISTORY DOCTORAL PROGRAMME³⁸⁰

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

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

CODE	SUBJECT	CREDIT POINTS	TYPE	WEEKLY HOURS	OBLIGATORY/ FACULTATIVE	SEMESTER	REPEATABILITY
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
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

CODE	SUBJECT	CREDIT POINTS	TYPE	WEEKLY HOURS	OBLIGATORY/ FACULTATIVE	SEMESTER	REPEATABILITY
	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				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

CODE	SUBJECT	CREDIT POINTS	TYPE	WEEKLY HOURS	OBLIGATORY/ FACULTATIVE	SEMESTER	REPEATABILITY
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
* 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.