

KÉPZÉSI PROGRAM

az Fktv. 12. § (1) alapján

1. A képzés azonosító adatai, célja, célcsoportja:

1.1. a képzés megnevezése: **Innováció és kutatómenedzsment tréning oktatóknak és kutatóknak**

1.2. A képzés célja:

A képzés közvetlen célja, a magyar egyetemek és kutatóintézetek tudásbázisának fejlesztése, az innovációs ismeretek bővítése annak érdekében, hogy hatékony innovációk szülessenek, és ezen szervezetek tudásbázisa, kutatásai révén minél több innovációs projektbe bekapcsolódjanak, azokat generálják, megvalósítsák. A képzés minden olyan témakört érint, mely alap szinten a tudásbázist alkotó oktatók és kutatók számára az innovációs projektekben, innovatív cégekkel való együttműködéshez szükséges.

A képzés fő célja, olyan tudásmenedzsment és kutatáshasznosítási ismeretekkel rendelkező szakemberek képzése, akik

(a) az alapkutatási eredmények alkalmazott kutatásba, illetve fejlesztésbe vitelét, valamint a kutatási eredmények piacra kerülését képesek elősegíteni

(b) képesek projekt szintű kutatási és innovációs tevékenységet előkészíteni és azok megvalósítását koordinálni.

A képzés elvégzése hozzásegíti a kollégákat ahhoz, hogy kutatói pályájuk során kutatóhelyek, intézmények, innovációs vállalkozások által megvalósított kutatási projektekben részt vegyenek.

A képzés sajátossága, hogy kifejezetten a kutató munkatársak szempontjából és hasznára közvetíti azokat az ismereteket és készségeket, melyek az eredményes kutatási projektek megvalósításához szükségesek.

1.3. A képzés célcsoportja:

Kutatási projektek résztvevői a kutatásvezetőtől az adminisztrátorig, innovációhoz kapcsolódó munkakörben dolgozók.

2. A képzés során megszerezhető kompetenciák:

TUDÁS

A továbbképzési programot elvégző résztvevő ismeri:

- a szellemi tulajdon védelem és menedzsment alapfogalmait, az általános iparjogvédelmi alapismereteket, az oltalomszerzés hasznát, jelentőségét,
- az egyetemi kutatási eredmények, szellemi alkotások hasznosításának alapjait, annak folyamatát és intézményi gyakorlatát, a kutatás-fejlesztési és innovációs projektek sajátosságait,
- a K+F+I nemzetközi és hazai stratégiai és szakpolitikai környezetét, az innovációs ökoszisztéma rendszerét, annak működési elveit, folyamatait,
- a kutatásfejlesztési és innovációs projektek egyedi pénzügyi tervezési módszereit, eszközeit és elveit,
- a nemzeti és az uniós támogatások rendszerének speciális tartalmi és eljárási szabályait, az egyéb további bevonható források rendszerét.

KÉPESSÉG

A továbbképzési programot elvégző résztvevő képes:

- szabadalmi információ hatékony alkalmazására, a szellemi tulajdon menedzselésére,
- a kutatás- és innovációmenedzsment speciális szakmai problémáinak azonosítására,

A képzési program „Az ELTE Innovációs Ökoszisztémájának fejlesztése... elvárásokkal összhangban” című 2019-1.2.1-EGYETEMI-ÖKO-2019-00004 számú projekt keretében kerül kidolgozásra és megvalósításra”.

- projektje, intézményi munkája megvalósításakor figyelembe venni a kellő információkat a kutatás-fejlesztési rendszer és az intézménypolitika helyzetéről, folyamatiról,
- innováció és kutatómenedzsment témakörét érintő stratégiai döntések előkészítésére,
- a kutatás-fejlesztési és innovációs tevékenységet folytató szervezetek kutatási projektjeinek tervezésére, előkészítésére és a megvalósításának koordinálására,
- megfelelni a kutatás- és intézménymenedzsmenti feladatok elvárásainak a gazdálkodás, projektmenedzsment és szakpolitika területén egyaránt,
- a kutatásfejlesztési és innovációs projektek hazai és európai uniós finanszírozási forrásainak feltérképezésére,
- a gyakorlati tudás és tapasztalat megszerzését követően a hazai és nemzetközi hálózatokban, partnerségekben megvalósuló fejlesztési projektek tervezésével, előkészítésével, koordinálásával, megvalósításával, valamint eredményeinek fenntartásával összefüggő tevékenységek ellátására, összetett folyamatok menedzselésére és az erőforrásokkal történő gazdálkodásra.

A továbbképzési programon végzett résztvevők jellemzően:

- leginkább kutatási pályázatok keretében végzik tevékenységüket vezetői, koordinátori feladatkörökben.

ATTITÚD

A továbbképzési programon végzett résztvevő:

- magatartása kooperatív, nyitott a globális, komplex megközelítést igénylő valós problémák megoldására,
- követi és értelmezi a kutatás- és innovációmenedzsment szakterülete szerinti releváns, kapcsolódó szakpolitikák, jogszabályok változásait, azok hatásait, ezeket figyelembe veszi döntései során,
- nyitott a kutatás- és innovációmenedzsment szakterületét, valamint az adott gazdálkodó szervezetet érintő új információk befogadására, a változások megismerésére, ezek hatásainak megértésére, az új szakmai ismeretek és módszertanok alkalmazására,
- szemléletében alkalmas a kutatási és innovációs tevékenységek vezetéséhez, koordinálásához szükséges igényeknek megfelelni és a szükséges szakmai készségekkel rendelkezik,
- birtokában van a problémafelismerés, -megfogalmazás és -megoldás, az információgyűjtés és -feldolgozás korszerű módszereinek, ismeri azok korlátait is.

AUTONÓMIA, FELELŐSSÉG

A továbbképzési programon végzett résztvevő:

- önállóan vezet, szervez, irányít kutatási és innovációs tevékenységet folytató szervezetben szervezeti egységet, munkacsoportot, illetve vállalkozást,
- projektek, csoportmunkák, szervezeti egységek tagjaként a rá eső feladatokat önállóan, felelősséggel végzi,
- vezetőként felelősséggel irányítja a projekt résztvevőit, a munkát értékeli.

3. A képzési programba való bekapcsolódás feltételei:

3.1. Iskolai végzettség:

Bármely képzési területen legalább alapképzésben, illetőleg egyetemi képzésben szerzett oklevél.

4. A képzési programban való részvétel feltételei:

4.1. Megengedett hiányzás: maximum 10%.

A képzési program „Az ELTE Innovációs Ökoszisztémájának fejlesztése az ipari elvárásokkal összhangban” című 2019-1.2.1-EGYETEMI-ÖKO-2019-00004 számú projekt keretében kerül kidolgozásra és megvalósításra”.

5. Tervezett képzési idő:

5.1. Összes óraszám: 24 óra.

6. Tananyagegységek

Tananyagegységek megnevezése:

6.1. A SZELLEMI TULAJDON VÉDELME ÉS HASZNOSÍTÁSA

6.2. AZ INNOVÁCIÓ MENEDZSMENT ALAPJAI: Alapfogalmak.

6.3. INNOVÁCIÓ FINANSZÍROZÁS

6.1.1. A tananyagegység megnevezése: A SZELLEMI TULAJDON VÉDELME ÉS HASZNOSÍTÁSA

6.1.2. A tananyagegység célja:

Általános iparjogvédelmi alapismeretek és a kutatási eredmények hasznosításának alapjainak megismertetése, érintett témakörök: általános iparjogvédelmi ismeretek (szabadalom, használati mintaoltalom, formatervezési mintaoltalom, védjegyoltalom). A hasznosítási lehetőségek (IP értékesítés, licencia és spin-off) jellemzőinek bemutatása. Kutatásmenedzsment során használt leggyakoribb védelmi stratégiák és szerződéstípusok. A szabadalmaztatási folyamat teljeskörű bemutatása, nemzetközi és hazai példák ismertetése.

6.1.3. A tananyagegység óraszám: 8 óra.

6.1.4. A tananyagegység tartalma:

A szellemi tulajdon fogalma és kategóriái. Általános iparjogvédelmi ismeretek: az iparjogvédelem szerepe, oltalmi formák (szabadalom, használati mintaoltalom, formatervezési mintaoltalom, védjegyoltalom). A szolgálati és alkalmazotti találmány. Védelmi stratégiák. A szabadalmaztatási folyamata (esettanulmány).

6.1.5. A tananyagegység munkaformái:

Valós idejű online jelenléti munkaforma és önálló tanulás munkaforma.

6.1.6. A tananyagegység megvalósítása során alkalmazott módszerek:

(Online) előadás, magyarázat, résztvevői kiselőadás, egyéni (gyakorlati) feladatmegoldás, probléma alapú tanulás.

6.1.7. Beszámítható óraszám (kontaktórától eltérő munkaforma alkalmazása esetén): nem releváns.

6.1.8. A tananyagegység elvégzéséről szóló igazolás kiadásának feltételei:

Nincs, mert a képzés egészében kerül elfogadásra.

6.2.1. A tananyagegység megnevezése: AZ INNOVÁCIÓ MENEDZSMENT ALAPJAI: Alapfogalmak.

6.2.2. A tananyagegység célja:

A K+F+I nemzetközi és hazai stratégiai és szakpolitikai környezetének, az innovációs ökoszisztéma rendszerének, annak működési elveinek és szereplőinek bemutatása. A szabadalmakkal kapcsolatos alapvető jogi környezet, az intézményközi kommunikáció területéhez kapcsolódó összefüggések ismertetése. Hasznosítási lehetőségek (IP értékesítés, licencia és spin-off) bemutatása.

A szellemi alkotások átruházásának lehetséges folyamatának, a licencia megállapodások általános tartalmának, a megkötésének menetének megismertetése.

6.2.3. A tananyagegység óraszám: 8 óra.

6.2.4. A tananyagegység tartalma:

Az innováció fogalma, a nyílt innováció jelensége, az innováció, mint folyamat. Az innováció alanyai, az innovációt támogató szervezetek. A K+F+I jogszabályi megjelenése, a K+F minősítés, mint hatósági eljárás és ennek illeszkedése a hatósági folyamatokhoz. A K+F gyakorlati megvalósulása, új típusú K+F+I

A képzési program „Az ELTE Innovációs Ökoszisztémájának fejlesztése az ipari elvárásokkal összhangban” című 2019-1.2.1-EGYETEMI-ÖKO-2019-00004 számú projekt keretében kerül kidolgozásra és megvalósításra”.

együttműködések: kooperációs kutatások, klaszterek. A szellemi tulajdon szerepe a K+F+I folyamatban: a szellemi tulajdon-védelem szükségessége, a kutatási együttműködések szellemi tulajdonjogi aspektusai. A szellemi tulajdon hasznosítási lehetőségei (IP értékesítés, licencia és spin-off); a szellemi alkotások átruházása. Licencia megállapodások általános tartalma, a megkötésének menete.

6.2.5. A tananyagegység munkaformái:

Valós idejű online jelenléti munkaforma, önálló tanulás munkaforma.

6.2.6. A tananyagegység megvalósítása során alkalmazott módszerek:

(Online) előadás, magyarázat, résztvevői kiselőadás, egyéni (gyakorlati) feladatmegoldás, probléma alapú tanulás.

6.2.7. Beszámítható óraszám (kontaktórától eltérő munkaforma alkalmazása esetén): nem releváns.

6.2.8. A tananyagegység elvégzéséről szóló igazolás kiadásának feltételei:

Nincs, mert a képzés egészében kerül elfogadásra.

6.3.1. A tananyagegység megnevezése: INNOVÁCIÓ FINANSZÍROZÁS

6.3.2. A tananyagegység célja:

Üzleti tervezés alapjainak átadása. Az innovatív ötleten alapuló spin-off/start-up vállalkozások jellemzőinek bemutatása, nemzetközi és hazai példák ismertetése.

Innovatív projektek forrástervezéséhez szükséges alapismeretek átadása keretében a cégalapítás lépéseinek, az üzletfejlesztés alapjainak (jogi, pénzügyi és számviteli alapvetések) összefoglaló ismertetése. Bevonható pályázati és egyéb forráslehetőségek ismertetése, elérhető kockázati tőkeformák bemutatása.

6.3.3. A tananyagegység órászáma: 8 óra.

6.3.4. A tananyagegység tartalma:

TUDOMÁNYBÓL ÜZLET: Az üzletképesség kritériumai. Üzleti irányok és az üzleti stratégia megválasztása - licencia vagy spin-off? Az innovatív ötleten alapuló spin-off/start-up vállalkozások jellemzői. Egyetemi hasznosító vállalkozás esettanulmány. Üzleti tervezés alapjai (gyakorlati feladat).

A SPIN-OFF-TÓL A MŰKÖDŐ VÁLLALATIG: A cégalapítás konkrét lépései. Működési tervezés (pénzügyi, szervezeti, HR és folyamatmenedzsment). Az üzletfejlesztés alapjai (jogi, pénzügyi és számviteli alapvetések). Innováció marketing esettanulmány. A kockázati tőkebefektetés.

INNOVATÍV PROJEKTEK FORRÁSTERVEZÉSE. A forrástervezés alapjai. Releváns hazai és nemzetközi pályázati források bemutatása.

6.3.5. A tananyagegység munkaformái:

Valós idejű online jelenléti munkaforma, önálló tanulás munkaforma.

6.3.6. A tananyagegység megvalósítása során alkalmazott módszerek:

(Online) előadás, magyarázat, résztvevői kiselőadás, egyéni (gyakorlati) feladatmegoldás, probléma alapú tanulás.

6.3.7. Beszámítható óraszám (kontaktórától eltérő munkaforma alkalmazása esetén): nem releváns.

6.3.8. A tananyagegység elvégzéséről szóló igazolás kiadásának feltételei:

Nincs, mert a képzés egészében kerül elfogadásra.

7. Maximális csoportlétszám: 20 fő

A képzési program „Az ELTE Innovációs Ökoszisztémájának fejlesztése az ipari elvárásokkal összhangban” című 2019-1.2.1-EGYETEMI-ÖKO-2019-00004 számú projekt keretében kerül kidolgozásra és megvalósításra”.

8. A képzésben részt vevő teljesítményét értékelő rendszer leírása:

A számonkérés rendszeressége: a képzés végén.

A képzés végi számonkérés: az oktató által előzetesen összeállított összevont projektfeladat szóbeli prezentálása a csoport számára, az oktató szóbeli értékelése.

Megszerezhető minősítések: megfelelt / nem felelt meg

Megszerezhető minősítésekhez tartozó követelményszintek:

„megfelelt”:

- a résztvevő hiányzása nem haladja meg a 4.1. pontban meghatározott mértéket, aktív részvételt tanúsít a gyakorlatokban.
- a képzést záró projektfeladat legalább 60% os teljesítése.

9. A képzés zárása:

9.1. A képzés elvégzéséről szóló igazolás kiadásának feltételei:

A tanúsítvány kiadásának feltétele:

- a képzést záró számonkérésre vonatkozóan a 8. pontban meghatározott számonkérési rendszerben a „megfelelt” minősítés megszerzése, és
- a felnőttképzési szerződésben vállalt kötelezettségek teljesítése.

10. A képzési program végrehajtásához szükséges személyi és tárgyi feltételek, valamint a képzéshez kapcsolódó egyéb speciális feltételek, és ezek biztosításának módja:

10.1. Személyi feltételek:

Végzettség / szakképzettség: Egyetemi vagy főiskolai végzettség.

Szakmai gyakorlat: 5 év, releváns szakmai tapasztalat.

10.1.1. Személyi feltételek biztosításának módja:

Az oktatókat munkaviszonyban, egyszeri többletfeladat elrendelés keretében, megbízási szerződéssel, vagy vállalkozási szerződéssel foglalkoztatjuk.

10.2. Tárgyi feltételek:

Elméleti és gyakorlati foglalkozásokra alkalmas online felületen a kurzushoz való hozzáférés biztosítása. Ez történhet nyílt hozzáférésű, de zárt képzések kialakítására is alkalmas e-learning felületeken (pl. Google Classroom). Az aktív részvétellel megtartandó tanegységek esetében pedig videokonferencia lebonyolítására alkalmas szoftveren keresztül (pl.: Google Meet, Zoom, Microsoft Teams, stb.)

10.2.1. Tárgyi feltételek biztosításának módja:

A képzésen résztvevő szükséges, hogy rendelkezzen a képzések, videokonferencia lebonyolításához szükséges szoftverek (pl.: Google Meet, Zoom, Microsoft Teams, stb.) futtatására alkalmas informatikai háttérrel.

10.3. Egyéb speciális feltételek:

Nem releváns.

10.3.1. Egyéb speciális feltételek biztosításának módja:

Nem releváns.

Kelt: Budapest, 2021. június 4.

A képzési program „Az ELTE Innovációs Ökoszisztémájának fejlesztése az ipari elvárásokkal összhangban” című 2019-1.2.1-EGYETEMI-ÖKO-2019-00004 számú projekt keretében kerül kidolgozásra és megvalósításra”.

Az előzetes minősítés helye, időpontja: Szombathely, 2021. június. 7.

Az előzetes minősítést végző szakértő

- neve: Nagy Zsolt
- nyilvántartási száma: FSZ/2021/000017



.....
a szakértő aláírása



.....
a felnőttképző képviselőjének aláírása

Képző intézmény neve	Eötvös Loránd Tudományegyetem
Székhelye (címe)	1053 Budapest, Egyetem tér 1-3.
Program megnevezése	Innováció és kutatómenedzsment tréning oktatóknak és kutatóknak
Tervezett képzési idő	24 óra
Tananyagegységek száma	3

Képzési program felnőttképzési szakértő általi előzetes minősítése

a felnőttképzést folytató intézmény által
a felnőttképzésről szóló 2013. évi LXXVII. törvény 12. § alapján kidolgozott képzési
programról

Készítette:	Nagy Zsolt
Felnőttképzési szakértő nyilvántartási száma:	FSZ/2021/000017
A minősítés elkészítésének időpontja:	2021. 06. 07.



11/2020. (II. 7.) Korm. rendelet a felnőttképzésről szóló törvény végrehajtásáról

1. A felnőttképzési szakértő a képzési program előzetes minősítése során vizsgálja, hogy

<i>bekezdés</i>	<i>11/2020. (II. 7.) Korm. rendelet 18. § (2)</i>	<i>az előzetes minősítés eredménye</i>
a)	<i>a képzési program tartalma megfelel-e az Fktv.-nek</i>	megfelel
a)	<i>a képzési program tartalma megfelel-e szakmai oktatás vagy szakmai képzés esetén a szakképzésről szóló törvénynek és a szakképzésről szóló törvény végrehajtásáról szóló kormányrendeletnek,</i>	nem releváns
b)	<i>a képzési programban meghatározott tartalommal, feltételekkel és módon, valamint a képzéssel érintett célcsoport számára megszerezhetőek-e a programban megjelölt kompetenciák,</i>	igen

2. A képzési program eleget tesz a felnőttképzésről szóló 2013. évi LXXVII. törv. 12. § vonatkozó előírásainak.

A képzési program tartalmazza

<i>bekezdés</i>	<i>2013. évi LXXVII. törvény 12. § (1)</i>	<i>az előzetes minősítés eredménye</i>
a)	<i>a képzés megnevezését</i>	igen
b)	<i>a képzés során megszerezhető kompetenciát,</i>	igen
c)	<i>a képzésbe való bekapcsolódás és részvétel feltételeit, a képzés célját és célcsoportját,</i>	igen
d)	<i>a tervezett képzési időt,</i>	igen
f)	<i>a képzés tananyagegységeit, azok célját, tartalmát, a tananyagegységekhez óraszámot és a tananyagegység megvalósítása során alkalmazott képzési módszereket és munkaformákat, valamint a kontaktórától eltérő munkaforma alkalmazása esetén, ha az a képzés óraszámába beszámítható, a beszámítható óraszámot is,</i>	igen
g)	<i>– a zárt rendszerű elektronikus távoktatás kivételével – a maximális csoportlétszámot,</i>	igen
h)	<i>a képzésben részt vevő teljesítményét értékelő rendszernek leírását</i>	igen
i)	<i>a képzésről, a képzés egyes tananyagegységeinek elvégzéséről szóló igazolás kiadásának feltételeit,</i>	igen
j)	<i>a képzési program végrehajtásához szükséges személyi és tárgyi feltételeket, valamint a képzéshez kapcsolódó egyéb speciális feltételeket és ezek biztosításának módját,</i>	igen



3. Szakértői vélemény

A képzési program tartalmi és formai megfelelősége:

A belső koherencia vizsgálata alapján megállapítható, hogy a képzési program egyes pontokban meghatározott elemei teljes mértékben megfeleltethetők egymásnak.

4. A képzési programot megvizsgáltam, a rendelkezésre álló dokumentumok alapján a képzési program eleget tesz a felnőttképzésről szóló 2013. évi LXXVII. törvény 12. § és a felnőttképzésről szóló törvény végrehajtásáról szóló 11/2020. (II. 7.) Korm. rendelet 18. § (2) vonatkozó előírásainak.

Szombathely, 2021. június 7.



Nagy Zsolt