

23. sz. melléklet

ELTE Intézményfejlesztési Terv

Állapot: 2018. november 06.

EÖTVÖS LORÁND TUDOMÁNYEGYETEM (ELTE)
INNOVÁCIÓS FEJLESZTÉSI TERV
2018-2020
(vázlat)

Az Eötvös Loránd Tudományegyetem (ELTE) egy átfogó intézményi „Innovációs Fejlesztési Tervet” fogalmazott meg Magyarország Kormánya (Innovációs és Technológiai Minisztérium) innovációs stratégiájának és versenyképességi programjának végrehajtásában való aktív részvételre.

I. Stratégiai kiindulópontok és célok

1. *Az innovációs fejlesztés egységes szemléletű komplex jellege*
 - a) Tudományos kutatáson alapuló tudás- és technológiatranszfer
 - b) Átfogó társadalmi, gazdasági, versenyképességi innováció
 - c) Egyetemi K+F+I megerősítése, versenyképességi felzárkóztatás, 3. és 4. generációs egyetemi feladatok hatékony ellátása
 - d) Hatékony komplex innováció színtere az egyetem

2. *Az innovációs fejlesztés beágyazottsága*
 - a) Az alábbi kormányzati stratégiák végrehajtásában való meghatározó részvétel
 - Versenyképességi Program 2018
 - Nemzeti Innovációs Stratégia 2018-ban megfogalmazott prioritásai
 - b) ELTE szinergiák felhasználása (belső szinergiák, nemzetközi szinergiák, folyamatban lévő kutatási és innovációs projektek szinergiái)
 - c) Komplex együttműködések (kormányzati, egyetemek közötti, vállalati, társadalmi, nemzetközi)
 - d) Az ELTE Intézményfejlesztési Terv koherens és organikus továbbfejlesztése a korábban megfogalmazott célok és intézkedések bázisán, azok fenntartása és folytatása mellett.

3. *Intézményi célkitűzés*
 - a) Elitegyetem (hazai megerősítés, nemzetközi rangsorok)
 - b) K+F+I egyetem
 - c) Átfogó intézményi szemléletváltás
 - d) Finanszírozás stabilizálása

4. *Az innovációs fejlesztés fenntarthatósága*
 - a) Egységes fejlesztési koncepció 2 éves időtartamra
 - b) A program fenntartható jellegének biztosítása a megvalósítás során
 - c) Megvalósíthatósági kapacitás intézményi biztosítása
 - d) Piaci és más K+F+I szereplő integrálása az ELTE-hez

5. *Az ELTE által megvalósítani tervezett innovációs csomag összetevői*
 - a) Sokszínű és komplex innovációs fejlesztési csomag
 - b) Egy 12 (tizenkettő) meghatározó pilléren álló építmény
 - c) Nyitottság az Egyetem vállalati, társadalmi, kutatási stb. kooperációiból, valamint pályázataiból adódó új innovációs fejlesztési elemek megvalósítására

II. Az ELTE Innovációs Fejlesztési Terv (2018-2020) tizenkettő (12) pillére

1. JEFTA (EPA) Innovációs és Kutatási Ügynökség

„JEFTA (EPA) Innovációs és Kutatási Ügynökség” létrehozása a V4 országok térségére vonatkozóan ELTE koordinációval és működési súlyponttal

- a) 2018. július (*Economic Partnership Agreement, Japan-EU Free Trade Agreement*) = EU-Japán Szabadkereskedelmi Megállapodás került aláírásra.
- b) Ezzel létrejön egy 620 milliós piac, ami a világ legnagyobb szabadkereskedelmi övezete.
- c) A szabadkereskedelmi övezet kialakításával és működése során generálódó innovációs, kutatási, oktatási stb. kétoldalú igények ügynökségi tudományegyetemi koordinációja.

2. ELTE Gödi Innovációs és Technológia Park (Göd)

„ELTE Gödi Innovációs és Technológia Park” létrehozása az ELTE telephelyén Gödön. A központi régió (Budapesten kívüli részének) innovációs megerősítése

- a) ELTE meglévő gödi ingatlanvagyonának innovációs célú felhasználása (korábbi kutatási bázis)
- b) Központi régió (Pest megye) innovációs szerepének növelése
- c) Magyar-szlovák térségi innovációs fejlesztési pályázat bevonása
- d) Tekintettel a SAMSUNG magyarországi gyáranak földrajzi közelségére, valamint az Egyetem meglévő sokoldalú kapcsolataira, célszerű a tervezett projektet a SAMSUNG vállalattal közösen megvalósítani, amelynek kezdeményezésére az Egyetem nyitott.
- e) A fentiek mellett az Egyetem nyitott más célú, illetve kooperációjú kutatási, oktatási, innovációs felhasználásra.

3. ELTE Innovációs Inkubátorház

„ELTE Innovációs Inkubátorház” létrehozása a súlyponti innovációs fejlesztések támogatására

- a) Célközönség: a K+F+I, valamint az oktatási és kutatási projektekből generálódó vagy azzal összefüggő, így különösen biotechnológia, informatikai, természettudományos, mesterséges intelligencia, egészségügyi fejlesztések területén megjelenő mikro, kkv, startup stb. vállalkozások
- b) ELTE szolgáltatásai
 - Innovációs (technológiai) fejlesztések kutatás-fejlesztés alapokon
 - Gazdálkodási (marketing, pénzügyi, üzleti terv készítése, arculati, honlap-támogatási) innováció
 - Jogi innováció és támogatás
 - Székhelyszolgáltatás

4. ELTE Fogyasztóvédelmi Kutató és Innovációs Központ

„ELTE Fogyasztóvédelmi Kutató és Innovációs Központ” létrehozása

- a) A fogyasztóvédelem komplex állami feladatának végrehajtásában együttműködés
- b) Széleskörű kormányzati együttműködés
- c) „Vertikális” jellegű innovációs tevékenység
- d) Széleskörű társadalmi, gazdasági innováció támogatása
- e) Új technológiák és innovációk funkcionális fogyasztóvédelmi kutatása

5. ELTE Digitális Innovációs Ökoszisztéma Park

„ELTE Digitális Innovációs Ökoszisztéma Park” kiépítése és megvalósítása

- a) Német (berlini) mintára digitális innovációs ökoszisztéma park kialakítása
- b) A digitális jólét program megvalósításában való komplex részvétel. Digitális jólét programjának multi- és interdiszciplináris kezelése
- c) Mesterséges intelligencia informatikai és számítástechnikai kutatásainak integrált kezelése

6. ELTE Savaria Egyetemi Központ (Szombathely) innovációs fejlesztések

Átfogó, többretegű innovációs fejlesztések a nyugat-magyarországi régióban a SEK koordinációval

- a) Az ELTE a szombathelyi jelenlétét 2 kiemelt stratégiai célkitűzésre fűzi fel:
 - (1) ELTE Berzsenyi Dániel Pedagógusképző Központ
 - (2) Összetett innovációs tevékenység a 4. generációs egyetemi funkciók ellátására
- b) Az ELTE SEK az Innovációs Fejlesztési Terv részeként 6 innovációs súlyponti témát valósít meg.
 - (1) E-Learning 3.0 pilot projekt
 - (2) Ipar 4.0 minta oktató gyártósor (gépipar)
 - (3) Turisztikai, egészségfejlesztési képzési és innovációs projektek
 - (4) Vas Megyei Kereskedelmi és Iparkamarai Együttműködés
 - o Szakképzés és felsőoktatás közti átjárhatóság elősegítése
 - o Lemorzsolódás csökkentését segítő programok
 - (5) Gépipari és Informatikai Szakgimnázium átvétele és integrálása
 - (6) Duális Felsőoktatási Képzési és Kutatási Központ (regionális inkubátorház)

7. Felsőoktatási Intézményi Kiválósági Program tématerületi fenntartása és bővítése

A Felsőoktatási Intézményi Kiválósági Program (FIKP) tématerületi fenntartása és bővítése annak érdekében, hogy az ELTE széleskörű és összetett kutatási potenciálja szélesebb körű innovációs hasznosulást kapjon

- a) Az Egyetem elkötelezett amellett, hogy a FIKP keretében 2018-ban elindított 4 tématerület szerinti K+F+I tevékenységét folytassa, és hosszabb távon fenntartsa,

illetve azokat a tématerület szerint is bővítse. A jelenlegi folytatni kívánt tématerületek a következők

- (1) *Diagnosztika és terápiás fejlesztések*
- (2) *Anyagtudomány*
- (3) *Asztro- és részecskefizika*
- (4) *Problémamegoldó rendszerek.*

- b) A meglévő négy FIKP mellett az ELTE kezdeményezi az általa vitt tématerületi programok bővítését. Ez ELTE kutatási portfóliója és innovációs potenciálja indokolná még legalább 4 új tématerület integrálását a FIKP-ba.

- (1) *„Alkalmazási terület specifikus nagy megbízhatóságú információs megoldások”*
- (2) *„School of Humanities and Social Sciences”* – Central European Studies, Cultural Heritage Studies, Digital Humanities, Ethics of Artificial Intelligence, Film Studies, Semiotics
- (3) *„Európai művelődéstörténet”*
- (4) *„Szintetikus szerves kémia”*

8. Innováció és versenyképességi központú kutatások és felnőttképzések elindítása

Ez ELTE több területen is tervezi olyan kutatások és felnőttképzési projektek elindítását, amelyek magát az innovációt és a versenyképesség-növelést célozzák.

Így különösen az alábbi témakörökben:

- a) *KKV-k szabályozott tőkepiacra (tőzsdére) juttatását célzó oktatási, tanácsadási, felnőttképzési projektek elindítása*
- b) *Egészségipari innovációs és kutatási projektek és fejlesztések megerősítése, intézményi támogatása.*

9. „ELTE Alkalmazott bölcsészettudomány a kulturális innovációért” komplex projekt

Az EU vonatkozó kulturális K+F+I projektjeivel összhangban egy kulturális innovációs projekt kerül megvalósításra az Egyetemen.

- a) A bölcsészettudomány innovációs szempontú megújítását az Európai Bizottság is célul tűzte maga elé, amelyre vonatkozóan K+F+I projektek indulnak. Ehhez kell organikusan kapcsolódnia a tervezett fejlesztésnek.
- b) A projekt részei vázlatosan különösen:
 - (1) Kulturális örökség tématerületek
 - (2) Digitális bölcsészet
 - (3) *Area Studies* jellegű szakértő képzések
 - (4) Alkalmazott kommunikációtudomány

10. „Egészséges társadalom – egészséges ország” kutatási és innovációs komplex projekt

Az ELTE csatlakozni kíván Magyarország Nemzeti Innovációs Stratégiájában (2018) és Versenyképességi Programjában (2018) meghirdetett célkitűzésekhez az egészségmegőrzés és az egészséges társadalom cselekvési programjait illetően is.

Ennek érdekében összehangolja és kibővíti az Egyetemen folyó ezzel kapcsolatos multidiszciplináris kutatásokat, valamint innovációs fejlesztéseket kezd.

11. Folyamatban lévő kutatási projektek erőteljes innovációs támogatása, intézményi szemléletváltás

A folyamatban lévő kutatási projektek erőteljes innovációs támogatása, „számonkérése”

- a) Az ELTE belső intézményi lépéseket tesz annak érdekében, hogy a folyamatban lévő széleskörű kutatási tevékenység innovációs szempontú eredményei rövidtávon is jelentősen növekedjenek.
- b) A magyar felsőoktatási intézményekbe jelentős kutatás-fejlesztési forrás áramlott eddig is, azonban ezek nem kellően hasznosulnak innovációs és versenyképesség-fejlesztési szempontból. Az ELTE ezen a helyzeten kíván már rövidtávon is változtatni.

12. Az ELTE esetleges bővítése egy új (innováció és kutatási központú) karral

Az ELTE rövid- vagy középtávon célul tűzte egy olyan új kar esetleges integrálását a meglévő szervezeti rendjébe, amely jelentős innovációs potenciállal rendelkezik, és egyúttal magas kutatási és felsőoktatási színvonalat képvisel.

- a) A magyar felsőoktatási intézmények közül az ELTE rendelkezik a legszélesebb kutatási és oktatási portfólióval, amely kiterjed a természettudományokra és a társadalomtudományokra. Ebből következően az ELTE rendelkezik a legszélesebb körű társadalmi/gazdasági/technológiai innovációs képességgel.
- b) A fentiek mellett a nemzetközi versenyképesség megőrzése, és a nemzetközi rangsorokban való előbbre jutás, továbbá az innovációs hatékonyság fejlesztése érdekében szükségesnek mutatkozik egy olyan új kar kiépítése, amely magas fokú kutatási és innovációs potenciállal rendelkezik, és szervesen illeszthető az ELTE rendszerébe, valamint azonnali szinergiákat talál a meglévő tudományos/innovációs potenciállal. Az Egyetem a 2018-2020-as időszakban nem kötelezi el magát a fenti fejlesztés mellett, de arra nyitottnak mutatkozik.
- c) Az ELTE a sikeres integrálás területén is megfelelő tapasztalattal rendelkezik, amit a SEK példája mutat.
- d) Az új kar tématerületét illetően az ELTE nyitottságot mutat. Prioritást ad azonban olyan fejlesztéseknek, amelyek elsődlegesen az élelmiszertudományt, vagy a klímavédelmet, a megújuló energiákat, a fenntartható fejlődést szolgálják.