

DigitALL- Az oktatás digitális átalakítása a Miskolci Egyetemen

Projekt azonosító: RRF-2.1.2-21-2022-00001



A pályázati felhívás

Gyakorlatorientált felsőfokú képzések infrastrukturális- és készségfejlesztése RRF-2.1.2-21.

(www.palyazat.gov.hu: RRF-2.1.2-2021 Gyakorlatorientált felsőfokú képzések infrastrukturális- és készségfejlesztése Széchenyi Terv Plusz (gov.hu))

Keretösszeg: 81 475 951 250 Ft.

Első megjelenés: 2021.12.23. Utolsó módosítás: 2022.09.22.

A MISKOLCI EGYETEM PROJEKTJE SZÁMOKBAN

- Pályázat benyújtása: 2022.02.17. Igényelt támogatási összeg: 3 904 826 983 Ft
- Döntés a támogatásról: 2022. 04.22.
Miniszterelnökség RRF Végrehajtási és Közvetlen Uniós Forrás-koordinációs Főosztály
csökkentett összegű és feltételes döntése
- Támogatási szerződés megkötése: 2022. 07.26.
- Szerződött támogatás összege: 3 440 639 673 Ft
- A támogatás mértéke: 100 %
- A projekt kezdete: 2022. 06. 01.
- A projekt tervezett befejezési dátuma: 2026. 04. 30.

Projektmenedzsment

Projektmenedzser: Batta Beatrix projektvezető

Pénzügyi vezető: Szentirmai Zoltánné projektmenedzser

Projektasszisztens: Dr. habil Szepesi L. Gábor egyetemi docens

Pénzügyi asszisztens: Géczi-Pap Renáta projektmenedzser, Barna Anita projekt koordinátor

Támogatott tevékenységek

Projekt előkészítés

C - főtevékenység

D - főtevékenység

Elérendő szakmai eredmények

Cél megnevezése	Mértékegység	Célérték	Elérés tervezett időpontja
Digitális eszközök telepítése felsőoktatási intézményekben	db	2 757	2024.06.30

Megvalósítandó műszaki-szakmai eredmény megnevezése	Projektben vállalt indikátor érték	Elérés tervezett időpontja
Készségfejlesztésre irányuló oktatásban vagy képzésben részt vevő személyek száma (012 vagy 113 beavatkozási kódokhoz tartozó képzéseken résztvevők száma)	10 000 fő	2026.04.30.
Intelligens szakosodáshoz kapcsolódó oktatásban vagy képzésben részt vevő személyek száma (016 beavatkozási kódokhoz tartozó képzéseken résztvevők száma)	600 fő	2026.04.30.

Projekt szakmai megvalósítása

Projekt szakmai vezető: Kelemen Katalin rektori biztos

C – FŐTEVÉKENYSÉG

ALPROJEKT VEZETŐ: DR. SZILÁGYI ROLAND
REKTORHELYETTES, EGYETEMI DOCENS

Gyakorlati oktatást/képzést közvetlenül segítő digitális infrastruktúra fejlesztése, digitális eszközök beszerzése és telepítése, felsőoktatási hallgatók és dolgozók készségfejlesztése, képzési tevékenység digitális támogatásához kapcsolódó tevékenységek

D – FŐTEVÉKENYSÉG

ALPROJEKT VEZETŐ: ÁDÁM ZOLTÁN IGAZGATÓ

Felsőoktatási gyakorlatorientált képzésekhez kapcsolódó tevékenységek, felsőoktatási hallgatók és dolgozók készségfejlesztése

C - főtevékenység

C/1 ALPROJEKT KOORDINÁTOR: MÁRTON KRISZTIÁN OSZTÁLYVEZETŐ

Digitális oktatási eszközfejlesztés

- Oktatási/képzési digitális eszközfejlesztés, műszer- és labormodernizálás
- Távolléti és a nyílt forrású tanulást támogató infrastruktúra kiépítése, felsőoktatási át- és továbbképzési eszközinfrastruktúra fejlesztése
- Digitális tananyagkészítő labor felszerelések beszerzések

Hálózat- és zárt rendszer fejlesztés

- Zárt rendszerű online képzésmenedzsment rendszer licence beszerzés
- Zárt rendszerű elektronikus távolléti oktatáshoz támogató technikai és rendszerfejlesztések megvalósítása
- E-learning ActiveD-n keresztüli autentikáció
- Neptun-M365 Neptun-Teams környezet fejlesztése
- Neptun és a használt LMS kommunikáció megteremtése
- M365 interfészek fejlesztése
- Plágiumellenőrző szoftver beszerzése

C - főtevékenység

C/2 ALPROJEKT KOORDINÁTOR: DR. VARGA ATTILA KÁROLY EGYETEMI DOCENS

Digitális készségfejlesztés

- Moduláris munkaerőpiaci kompetenciafejlesztő kurzusok tananyagfejlesztése
- Digitális képzések a munkatársak részére: képzésmenedzsment és adminisztráció, belső kommunikációs rendszerek, workflow-k alkalmazása, munkafolyamatok modernizálása, adatkezelési-, adatintegrációs ismeretek fejlesztése
- Digitális eszközök használatát bemutató video user guide-ok és kurzusok kialakítása
- Digitális távolléti oktatásban működő e-learning rendszer, valamint konferenciarendszerek használatát segítő videós user guide-ok video alapú tananyag és animáció készítő képzések
- E-learning felsőoktatási kurzusok fejlesztése, meglévő kurzusok modernizálása

C - főtevékenység

C/3 ALPROJEKT KOORDINÁTOR: DR VARGA BEATRIX EGYETEMI DOCENS

Hallgatói adatok mesterséges intelligenciával való elemzése

- Mesterséges intelligencia alapú adatelemzésbe bevont intézményi adatkörök kiválasztása, adatleltár készítés (teljeskörűség, időbeliség, anonimizálhatóság)
- Felhő alapú adattár szerkezetének meghatározása
- Az intézményi adatelemző szakértők kompetenciafejlesztése
- Intézményi adatok transzformációja, anonimizálás és a közös adatszerkezetbe való betöltése
- MI általi elemzés lebonyolítása, eredmény összefüggéseinek értékelése
- Az eredmények alapján intézményi intézkedési javaslatok megfogalmazása az oktatás és képzés innovációja

D - főtevékenység

D/1 ALPROJEKT KOORDINÁTOR: DR. RITÓ EVELIN EGYETEMI TANÁRSEGÉD

Oktatásmódszertani innováció keretében az ipari átalakuláshoz, a vállalkozói készséghez és a változáshoz való alkalmazkodóképességéhez kapcsolódó készségek fejlesztése

- Intézményi tananyag- és tantervfejlesztő oktatásmódszertani munkatársak képzése
- Modulfejlesztő oktatók képzése
- Modul képzési céljainak, a kurzusok céljainak, a belépők körének meghatározása, kurzus keretében végzendő kooperatív projektek megtervezése
- A kurzusok elvégzéséhez szükséges adaptív online tananyagok fejlesztése és minőségbiztosítása az intelligens szakosodás és a fenntartható fejlődés témakörében

Oktatói tanterv- és tartalomfejlesztés támogatása az európai munkaerőpiaci trendek alapján

- Tantervek kiválasztása, előkészítése (kompetencia alapú tantárgyi leírások angol szaknyelven), a munkatársak képzése az eszközhasználatról
- Az Európai Bizottság eszközébe a tantervek feltöltése, az eredmények elemzése és az érintett oktatók felé való disszeminációja, az eredmények alapján a tantervek, tananyagok átdolgozása
- A tantervek Európai Bizottság általi eszközzel való felülvizsgálatának folyamatba építése, eljárásrendek kialakítása, peer-learning események keretében való tudásmegosztás

Munkaerőpiaci kapcsolatok erősítése

- Munkaerőpiaci kompetenciafelmérés és prognózis felállítása
- Az aktív ipari kapcsolatokról az együttműködő partnerek bevonása a tantervek átalakításába, a képzési programok vállalati igényekhez igazítása

D - főtevékenység

D/2 ALPROJEKT KOORDINÁTOROK: DR. MARIEN ANITA EGYETEMI DOCENS, MÉSZÁROS PÉTER IGAZGATÓ

Hallgatók és munkatársak kulcskompetenciáinak fejlesztése

- A szabadon választható tárgyak rendszer szintű modernizációja, az áthallgathatóság megteremtése, eltérő szakterületi kompetenciák megszerzése érdekében (pl. vegyipari jogász)
- Dolgozók részére nyelvi és pedagógiai kurzusok tartása

D/2 ALPROJEKT KOORDINÁTOROK: PROF. DR. SZŐRI MILÁN EGYETEMI TANÁR, PROF. DR. FODOR BERTALAN EGYETEMI TANÁR

Laborfejlesztés

- Kémia labor fejlesztése
- Egészségügyi labor fejlesztése

A projekt mérföldkövei

2022.10.30

Oktatásban vagy képzésben részt vevők száma legalább 1 fő

2023.06.30

Készségfejlesztésre irányuló oktatásban vagy képzésben részt vevő személyek száma 1 428 fő,
Intelligens szakosodáshoz kapcsolódó oktatásban vagy képzésben részt vevő személyek száma 85 fő
Oktatásban vagy képzésben részt vevők száma 1428 fő

2024.06.30

Digitális eszközök telepítése felsőoktatási intézményekben - 2757 db
Készségfejlesztésre irányuló oktatásban vagy képzésben részt vevő személyek száma 4 286 fő,
Intelligens szakosodáshoz kapcsolódó oktatásban vagy képzésben részt vevő személyek száma 257 fő
Oktatásban vagy képzésben részt vevők száma 4 286 fő

2025.06.30

Készségfejlesztésre irányuló oktatásban vagy képzésben részt vevő személyek száma 7 143 fő,
Intelligens szakosodáshoz kapcsolódó oktatásban vagy képzésben részt vevő személyek száma 428 fő
Oktatásban vagy képzésben részt vevők száma 7 143 fő

2026.06.30

Készségfejlesztésre irányuló oktatásban vagy képzésben részt vevő személyek száma 10 000 fő,
Intelligens szakosodáshoz kapcsolódó oktatásban vagy képzésben részt vevő személyek száma 600 fő
Oktatásban vagy képzésben részt vevők száma 10 000 fő

Köszönjük megtisztelő figyelmüket!

www.uni-miskolc.hu/digital1



MISKOLCI
EGYETEM