

A PRÓBAKÉPZÉS TAPASZTALATAI MAGYARORSZÁGON

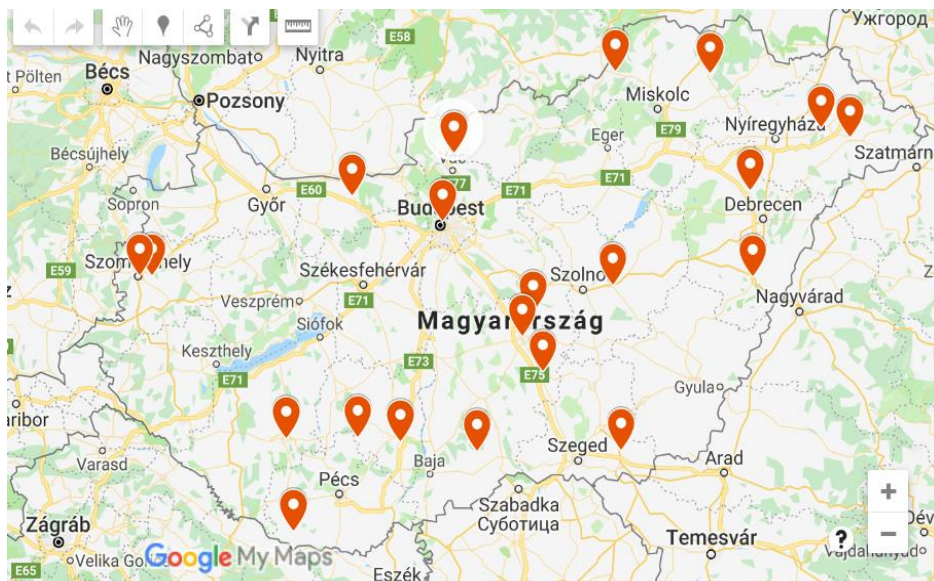
Miután mindhárom nyelven (EN, HU, MK) elkészült a tananyag 3 modulja és feltöltésre került a Moodle e-learning keretrendszerbe, meghirdetésre került a pilot képzés a magyarországi mezőgazdasági szakközépiskolák körében.

Az **Agrárinformatikai ismeretek oktatása az agrár-szakképzésben** kurzus egy információs nappal indult Gödöllőn, 2019. február 15. pénteken. Az információs napra való jelentkezés online regisztrációs adatlapon történt, az eseményen 46 fő vett részt az ország különböző területéről.

A projekt és a tervezett képzés bemutatásán kívül, szakmai előadások is elhangzottak az agrárinformatika területéről, pl. Agromechatronika, Farming 4.0, Adatgyűjtés a precíziós mezőgazdaságban, Precíziós állattartás témaköreiben. Az első modulhoz, 21. századi oktatási módszerek a mezőgazdasági szakképzésben kapcsolódóan előadások hangzottak el a webkettes eszközökről, a megfordított tanításról, illetve a 21. századi oktatás módszertani megújulásáról.

A próbaképzésre összesen 63 fő jelentkezett az ország 22 középiskolájából az alábbi településekről:

Abaújszántó, Baktalórántháza, Berettyóújfalu, Budapest, Decs, Hajdúböszörmény, Jánoshalma, Kaposvár, Kecskemét, Kiskunfélegyháza, Lengyel, Makó, Mátészalka, Nagykőrös, Putnok, Sellye, Szekszárd, Szombathely, Tata, Törökszentmiklós, Vác, Vép



A pilot képzés online formában történt, a tanulási tevékenységet szakmai oktatók/tutorok vezették. A képzési anyag 3 moduljának elsajátítása ütemezetten történt, az alábbi beosztás szerint:

1. modul: 21. századi oktatási módszerek a mezőgazdasági szakképzésben
február 25. - március 10. - 2 hét
2. modul: E-mezőgazdaság, európai stratégiák és kezdeményezések
március 11.- március 17 – 1 hét
3. modul: Digitalizáció a mezőgazdaságban Mezőgazdaság 4.0
március 18 – április 26 – 6 hét

Minden modulhoz tartozott modul bevezető videó, a modul céljának leírása, tanulási útmutató és zárófeladat. A zárófeladatok többnyire valamilyen gyakorlati feladatot jelentettek az adott témakörben.

Az online felületen, fórumon keresztül tudtak a résztvevők egymással és a tutorokkal kommunikálni, egymásnak ötleteket adni, vagy esetlegesen segítséget kérni.

A tutorok minden modulnál tettek fel a témához kapcsolódó kérdéseket is, hogy ösztönözzék a hallgatók aktív részvételét és az értékes tapasztalatok megosztását.

A próbaképzés alatt, kísérlet képpen sor került egy online webinar-ra is, melynek során az AgLeader SMS szoftver bemutatására került sor, ami egy kifejezetten precíziós mezőgazdasághoz alkalmazható, felhasználó barát szoftver (alap térinformatikai ismeretek). A webinárt a kurzus egyik szakmai tutora, Veres Zsófia környezetgazdálkodási agrármérnök vezette.

A képzés sikeres elvégzéséhez a résztvevőknek az alábbi feladatokat kellett elvégezniük.

1. Az online tanulási felületen való aktív együttműködés (10%)
2. 1. modulhoz kapcsolódó feladat (20%)
3. 2. modulhoz kapcsolódó feladat (20%)
4. 3. modulhoz kapcsolódó és egyben zárófeladat (50%)

A zárófeladatban a kurzus résztvevői választottak egy webkettes eszközt és/vagy 21. századi tanítási módszert az 1. modulból, egy tananyagot a 2. vagy harmadik modulból, majd ezeket felhasználva megtartottak egy tanórát és reflektáltak a tapasztalataikról.

A képzést 51 fő végezte el sikeresen, ők megkapták az innovatív tanár, kreatív osztályterem, akkreditált pedagógus továbbképzési program tanúsítványát (30 kredit), illetve az Agriteach 4.0 konzorcium által kiállított bizonyítványt az **Agrárinformatikai ismeretek oktatása az agrár-szakképzésben** című kurzus elvégzéséről.

A kurzus végén a résztvevők online kérdőív alapján értékelték a pilot képzést. Néhány kérdést kiemelve:

Mennyire voltak újszerűek és az Ön számára hasznosíthatók a képzésen megismert információk?

- 48% teljes mértékben
- 38% javarészt

Összességében milyennek értékeli a tanfolyamot?

- 56% nagyon jó
- 41 jó

Mennyire segítette a kurzus a szakmai fejlődését?

- 49% teljes mértékben
- 33% javarészt
- 15% közepesen

Mennyire elégedett a képzéshez biztosított tananyagok színvonalával?

- 71 nagyon jó
- 26 jó

A pilot képzés zárórendezvényére és a tanúsítványok ünnepélyes kiosztására **2019. június 13. csütörtökön került sor** Makón, a képzést sikeresen elvégző szakközépiskola tanárok és az Agritech 4.0 projekt partnereinek részvételével.