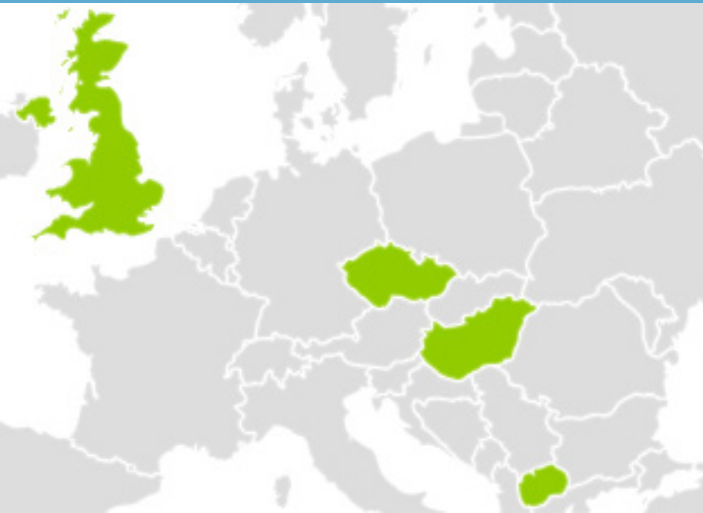


PARTNEREK

- Galamb József Mezőgazdasági Szakgimnázium és Szakközépiskola, Magyarország
- iTStudy Hungary Kft, Magyarország
- Fondacija Agro Centar za Edukaciju, Macedónia
- AG Futura Technologies, Macedónia
- GAK Oktató, Kutató és Innovációs Non Profit Közhasznú Kft, Magyarország
- CAPDM Limited, Egyesült Királyság
- Wirelessinfo, Csehország



TOVÁBBI INFORMÁCIÓ

 facebook.com/agriteach40/

 linkedin.com/company/agriteach-4-0

Az Európai Bizottság támogatást nyújtott ennek a projektnek a költségeihez. Ez a kiadvány (közlemény) a szerző nézeteit tükrözi, és az Európai Bizottság nem tehető felelőssé az abban foglaltak bármilyen felhasználásért.

A PROJEKT HÁTTERE

Az elmúlt 15 év során a mezőgazdaság alapvetően megváltozott, és egyre inkább tudásintenzív ágazattá válik a 21. századi világgazdaságon belül. Az olyan új kezdeményezések, mint az ICT4Ag (a legelterjedtebb rövidítés az IKT felhasználásra az agrárszektorban) és a Farming 4.0, kiemelik, hogy a csúcstechnológiát, a mobiltelefonokat, az intelligens eszközöket, az érzékelőket és a tudás-hálózatokat egyre szélesebb körben alkalmazzák a mezőgazdasági vállalkozások a termelékenységük javítása érdekében.

Ma az IKT (információs és kommunikációs) bevezetések, a kapcsolódó technológiák és a rendelkezésre álló szolgáltatások a mezőgazdaság elengedhetetlen eszközeivé váltak. Ennek eredményeképpen a munkaerőpiac változó igényeihez megfelelő képzettségű munkaerőre van szükség, melyre a mezőgazdasági oktatásnak gyorsan kell reagálnia.

Érdemes azt is megfontolni, hogy a tanulóközpontú módszerek oktatásban, valamint a digitális készségek és eszközök használata a mezőgazdasági szektorban több fiatalt motiválhatnak és vonzhatnak a mezőgazdaságba.

KAPCSOLAT

Projekt koordinátor:

Galamb József Mezőgazdasági Szakgimnázium és Szakközépiskola

Kontakt: Horváth Zoltán – igazgató

Telefon: +36 62 510-896

Email: galambj.iskola@gmail.com

Web: http://www.agriteach.hu



**Agri teach 4.0**

SAKTANÁROK FELKÉSZÍTÉSE AZ
AGRÁRINFORMATIKA
OKTATÁSÁRA

A PROJEKT CÉLJA

A projekt célja egy ingyenesen elérhető, online, hálózatos együttműködésen alapuló képzés "Agrárinformatikai ismeretek oktatása az agrár-szakképzésben" címmel.

A projekt integrálja a korábbi sikeres Leonardo projekt (Tenegen) hálózatba szervezett tanulási módszertanát különböző innovatív, tanulóköz-pontú módszerekkel, mint például a kreatív tanterem és a fordított osztályterem.

A korábbi LdV projektben alkalmazott tanulási környezet és tanítási modell összhangban van az Oktatás és képzés 2020 keretrendszer pedagógiai innovációival, amelyek a 21. századi készségek, a kreativitás, valamint a diákok digitális és vállalkozói készségeinek fejlesztésére összpontosítanak.



AGRÁRINFORMATIKAI ISMERETEK OKTATÁSA AZ AGRÁR-SZAKKÉPZÉSBE



CÉLCSOPORT

Mezőgazdasági szaktanárok



KEDVEZMÉNYEZETEK

Diákok, gazdálkodók, tanácsadók



RÉSZTVEVŐ ORSZÁGOK

Magyarország, Macedónia, Csehország, Egyesült Királyság



CÉLORSZÁGOK

Magyarország és Macedónia



KEZDŐ DÁTUM

2017. 09. 01.



PROJEKT IDŐTARTAMA

24 hónap

TERVEZETT EREDMÉNYEK

1. Szükségletelemzés és összehasonlító tanulmányok a képzési igények azonosítására
2. Sztenderd agrárinformatikai kompetencia keretrendszer kialakítása a munkavállalók, és az agrárinformatikai eszközöket alkalmazók számára az EU EQF, ECVET, e-Competence Framework szabványok alapján
3. A CAPDM módszertanán alapuló tananyag-tervezés
4. Tananyag kidolgozása HÁROM MODULBAN
 - M1 A mezőgazdasági oktatás módszertanának újragondolása
 - M2 Az e-mezőgazdaság európai stratégiai és kezdeményezései
 - M3 A Farming 4.0 koncepciója és digitális rendszere
5. Agrárinformatikai ismeretek oktatása az agrár-szakképzésben - online együttműködési platform kialakítása és a kurzus komponenseinek megvalósítása
6. Agrárinformatikai ismeretek oktatása az agrár-szakképzésben - próbaképzések a partner országokban (HU, MK)
7. A tananyag és kurzus komponenseinek finomítása a résztvevők visszajelzései alapján
8. Az eredmények továbbvitelének, hasznosításának és fenntarthatóságának tervezése

VÁRHATÓ HATÁSOK

A projekt bővíteni fogja a tanárok ismereteit az online és együttműködő tanulás, valamint az olyan innovatív tanulási módszerek terén, amelyek megfelelnek a XXI. századi készségek követelményeinek, például az IKT az oktatásban és a 4.0. mezőgazdaság ismerete.

Az agrár szakoktatók a projekt során új ismeretekre és készségekre tesznek szert, mely a későbbiekben, a gyakorlati alkalmazás során a mezőgazdasági oktatásban részt vevő, jövőbeli hallgatók tanulmányaiba is bekerül. A mai diákok sokkal jobban befogadják az IKT-alapú tanulási módszereket, és a modern eszközök használatát. Ha a tanárok megismerik az IKT-eszközök mezőgazdaságban való alkalmazásának lehetőségeit és előnyeit, akkor képesek lesznek több diákot motiválni arra, hogy a mezőgazdaság területén helyezkedjen el, illetve olyan naprakész ismereteket nyújtanak nekik, amelyek megfelelnek a munkaerőpiaci igényeknek, így nő az esélyük az elhelyezkedésre, vagy arra, hogy önálló, mezőgazdasági vállalkozóvá válhassanak.

1. modul

A mezőgazdasági oktatás módszertanának újragondolása

2. modul

Az e-mezőgazdaság európai stratégiai és kezdeményezései

3. modul

A Farming 4.0 koncepciója és digitális rendszere