

AgriTeach 4.0

Szaktanárok és a Mezőgazdaság 4.0 kapcsolata

Erasmus+ 2017-1-HU01-KA202-035964

Pályázat bemutatása

Horváth Zoltán – Galamb József Mezőgazdasági
Szakgimnázium és Szakközépiskola



A pályázat alapvetése

- ▶ Az elmúlt 15 év során a mezőgazdaság alapjaiban megváltozott, egyre fokozottabban támaszkodik a 21. századi világgazdaság intenzív tudására. Új jelenségek, mint a Smart farm, agrárinformatika és a Farming 4.0 (precíziós gazdálkodás) jelzik, hogy a legújabb technológiák, smart eszközök, érzékelők és „tudás megosztó” hálózatok egyre szélesebb körben használatosak a mezőgazdasági vállalkozások produktivitásának növelése érdekében.

A projekt célja:

- ▶ A projekt célja, hogy segítse a mezőgazdaságot oktató szakmai tanárokat, tanítási módszereik megújításában azáltal, hogy ingyenes “Teachers for Farming 4.0” online kurzusokat biztosítunk a távoktatás pedagógiai modellje alapján. A projekt integrálja két sikeres Leonardo program (Tenegen és a MOBIVET 2.0) távoktatási módszertanát, a tanuló központú módszerek megújításaival. Az LdV projektek által alkalmazott tanulási környezet és a tanítási modellek összhangban vannak az Európa Tanács 2020 keretrendszer pedagógiai innovációival, ami a 21. század által megkövetelt tanulói készségeket, kreativitást és digitális vállalkozást helyezi előtérbe.

A pályázati partnerek

- ▶ Galamb József Mezőgazdasági Szakgimnázium és Szakközépiskola - Magyarország
- ▶ iTStudy Informatikai Oktató- és Kutatóközpont - Magyarország
- ▶ FACE Alapítvány az Oktatásért - Macedónia
- ▶ AgFutura Technologies - Macedónia
- ▶ GAK Nonprofit Közhasznú Kft. - Magyarország
- ▶ CAPDM Ltd. – Egyesült Királyság - Skócia
- ▶ Wirelessinfo - Csehország

Pályázat alapadatai

▶ Pályázat címe:

Connecting VET Teachers to Agriculture 4.0

▶ Pályázat száma:

2017-1-HU01-KA202-035964

▶ Elnyert összeg:

273.314,- euró

▶ Megvalósítási időszak:

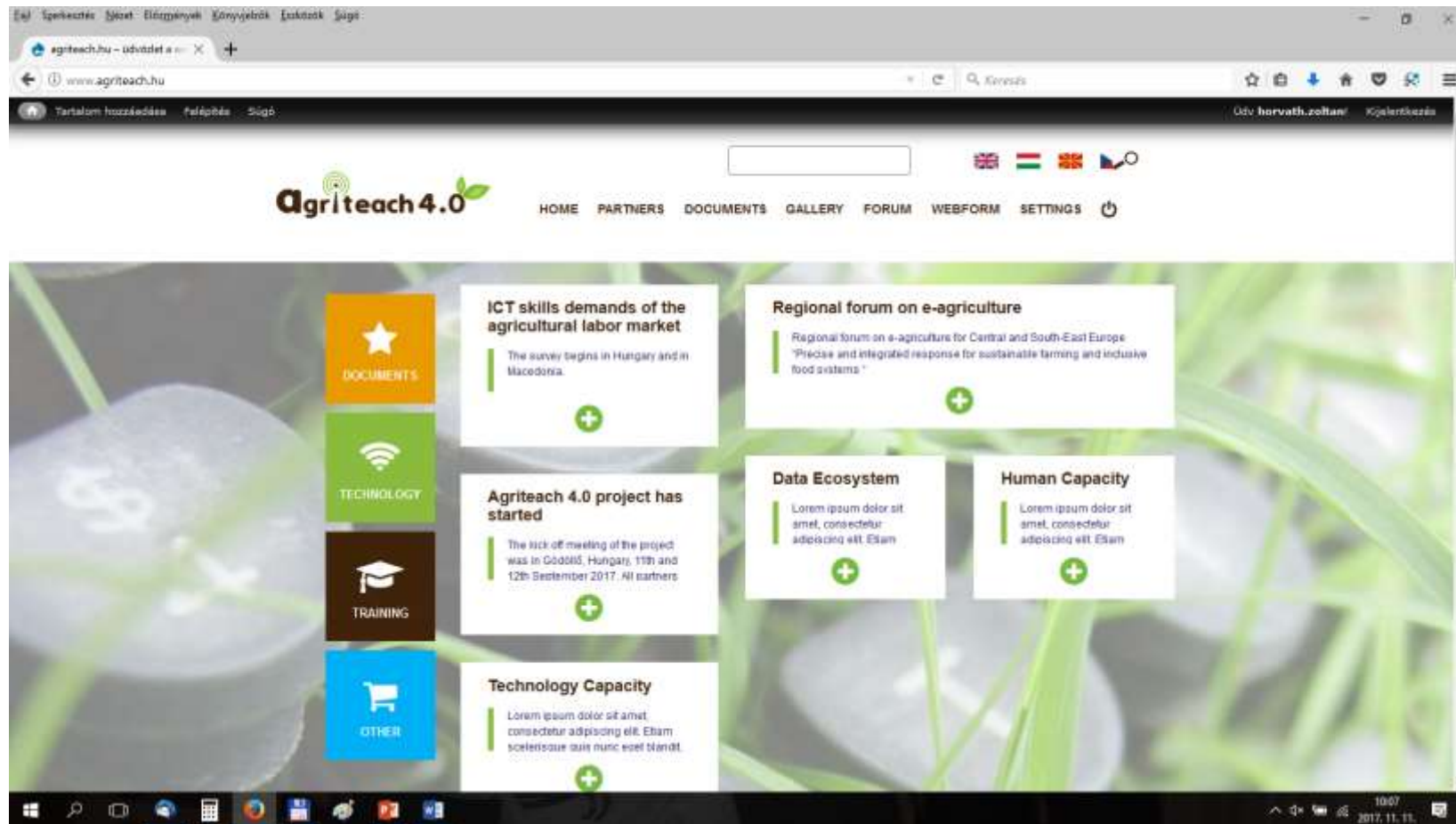
2017. szeptember 1. – 2019. augusztus 31.

Feladatok lebontása

- ▶ O1 – Mezőgazdasági szakemberek agrárinformatikai kompetencia keretrendszerre
- ▶ O2 -Szaktanárok képzési igényei - diákok felkészítése az agrárinformatikai eszközök használatára
- ▶ O3 – Tananyagfejlesztés - Agrárinformatikai ismeretek oktatása az agrár-szakképzésben
- ▶ O4 – Online együttműködési platform kialakítása
- ▶ O5 – Pilot program lebonyolítása az agrár-szakmai tanárok részére
- ▶ O6 – A képzés értékelése és fenntarthatósága

A pályázat honlapja

- www.agriteac.hu



A Galamb József Mezőgazdasági Szakgimnázium és Szakközépiskola eddigi eredményei az agrárinformatikai oktatás bevezetésében

- Közös pályázat lebonyolítása az ItStudy Oktató- és Kutatóközponttal – EUCIP (Informatikai Szakemberek Európai Minősítése)
- Belépés az Agrárinformatikai klaszterbe
- Közös agrárinformatikai tananyag és tankönyvek fejlesztése a Szent István Egyetemmel
- Részvétel a DAS (Digitális Agrárstratégia 2020) kidolgozásában
- Precíziós agrárinformatikai technikus szakma bevezetéséhez szükséges hatástanulmány, központi programtervezet és szakmai és vizsgakövetelmény tervezetének elkészítése
- Az Agriteach 4.0 pályázatban való részvétel
- Együttműködés kialakítása a Bay Zoltán Biotechnológiai divízióval egy informatikai eszközökkel felszerelt kutatólaboratórium kialakítása érdekében
- Precíziós gazdálkodási ismeretek 40 órás tananyag fejlesztése a fiatal gazdák képzéséhez
- Precíziós gazdálkodási ismeretek e-learning tananyag fejlesztése



Köszönjük a figyelmet!