

TISZTELT GAZDÁLKODÓ!

Ez úton szeretnénk a segítségét és közreműködését kérni abban a munkában, amelynek célja, hogy a mezőgazdasági szakképzéssel foglalkozó pedagógusokat felkészítsük az e-mezőgazdasági ismeretek oktatására.

Az AGRITEACH 4.0 projekt célja, hogy segítse a mezőgazdasági ismereteket oktató szakmai tanárokat tanítási módszereik megújításában azáltal, hogy ingyenes, online kurzusokat biztosít a távoktatás pedagógiai modellje alapján.

A program keretében szeretnénk felméri az Önök Agrárinformatikai kompetenciáit, illetve azt, hogy Ön milyen végzettségű szakembereket alkalmazna szívesen a vállalkozásában. Szeretnénk képet kapni arról is, hogy az Ön vállalkozása jelenleg hol tart az e-mezőgazdaság és az ahhoz tartozó technológiák bevezetésében.

Kérdőíves megkeresésünknek az is célja, hogy felmérjük, milyen igény van ma Magyarországon a kis-és középvállalkozások körében ilyen végzettségű agrárinformatikus szakemberekre, illetve mit várnak el Önök az agrárium területén oktató pedagógusoktól.

Ahhoz, hogy egy agrár képzésben oktató szaktanár projektünk keretében elvégezze az internetes tanfolyamot és tanúsítványt szerezzen, nemcsak a mezőgazdasághoz, de a legmodernebb agrárinformatikai eszközökhöz, a legújabb technológiákhoz és agrártrendekhez is értenie kell.

Hisszük, hogy a jól felkészített agrárinformatikai kompetenciákkal rendelkező pedagógusok fogják azon szakembereket képezni, akik az Ön vállalkozásában is képesek lesznek menedzselni az agrárinformatikai technológiákat, eszközöket, valamint bevonni azon szakértőket, vállalkozásokat, amelyek a szükséges stratégiát elkészítik az Ön gazdaságának megfelelő működéséhez.

A kérdőív kitöltése önkéntes alapon és anonim módon történik, és körülbelül 15 percet vesz igénybe. Amennyiben többet szeretne megtudni erről a témáról, töltse ki a <https://www.utipa.info/survey> linken található kérdőívet is!

A felmérés eredményéről és a projektről a www.agriteach.hu honlapon kaphat tájékoztatást.

Köszönjük közreműködését!

Kérdőív

A) Alapadatok

1. Agrárvállalkozás neve:

2. Kapcsolattartó neve:

3. Kapcsolattartó email címe:

4. Kapcsolattartó telefonszáma:

5. Agrárvállalkozásának van internetes oldala?

- Igen – Kérjük adja meg az elérhetőségét:
- Nem

6. Agrárvállalkozás típusa:

- Kisvállalkozás
- Nagyvállalat
- Magángazdaság
- Non profit szervezet
- Egyéb:

7. Foglalkoztatottak száma:

- 0-9 fő
- 10-49 fő
- 50-99 fő
- 100-249 fő
- 250 felett

8. A mezőgazdaság mely területén tevékenykedik? (Több választ is megjelölhet.)

- € Növénytermesztés
- € Állattenyésztés
- € Kertészet
- € Mezőgépezészet
- € Kereskedelem
- € Egyéb:

Több válasz esetén írja le, hogy melyik a legjellemzőbb:

9. Mekkora területen gazdálkodik? Írja le:

B) Mezőgazdasági IKT

1. A gazdálkodáshoz kapcsolódó munkavégzés során Ön mely területen használ Információs és Kommunikációs Technológiai (IKT) eszközöket? (Több választ is megjelölhet.)

- € E-kormányzat (támogatásigénylés, adóbevallás, jövedéki adó visszaigénylés, stb.)
- € Hivatali adatszolgáltatás, tervezések (gazdálkodási napló, nitrát jelentés, tápanyagterv, földhasználat tervezés, stb.)
- € Komplex vállalatirányítás, farm menedzsment
- € Nyomon követés, élelmiszer-feldolgozás és élelmiszerbiztonság
- € Előrejelzés, kockázat menedzsment (időjárás, növényvédelem, stb.)
- € Precíziós gazdálkodás, agrotechnika
- € Piacok elérése, e-kereskedelem, inputok beszerzése, termények értékesítés
- € Egyéb, mégpedig....
- € Egyiket sem

2. Hogyan értékeli az infokommunikációs eszközök, technológiák alkalmazását szervezete működése, fejlődése szempontjából? Jelölje, mely állítással ért egyet. (Több választ is megjelölhet.)

- € Megkönnyíti a napi munkavégzést, adminisztrációt;
- € Költség csökkenés, ill. bevétel növekedés érhető el használatával.
- € Nélkülözhetetlen a szervezet működése, fejlődése szempontjából.
- € Csekély hatást gyakorol a működésre;
- € Semmilyen hatással sincs a működésre;

3. Gondot okoz-e Önnek az agrár IKT eszközök használata?

- Igen
- Nem
- Részben
- Nem használok IKT eszközöket

Ha igen, akkor mi okoz Önnek nehézséget? Írja le!

4. Hogyan növeli a saját IKT kompetenciáját? Írja le!

5. Az Ön véleménye szerint kihasználja-e az összes lehetséges szolgáltatást, melyet agrárinformatikai eszközei nyújtanak? (adatkinyerés, adatok alapján készített javaslatok, rendszeres karbantartás, továbbképzések stb.)

- a. Igen, teljes mértékben
- b. Részben
- c. Nem tudom, hogy milyen szolgáltatások járnak az eszközzel

6. Milyen módon biztosított szervezeténél az általános informatikai rendszergazdai, illetve egyéb informatikai feladatok ellátása? (Több választ is megjelölhet.)

- € Teljes munkaidőben alkalmazott informatikai munkatárssal
- € Részmunkaidőben alkalmazott informatikai munkatárssal
- € Más munkakört is ellátó munkatárssal
- € Alvállalkozóval folyamatos megbízás keretében
- € Alvállalkozóval alkalmanként
- € Egyéb módon:
- € Nem biztosított

7. Alkalmazna-e Ön olyan speciális szakembert, illetve vállalkozást, aki segítségére lenne az e-mezőgazdaságban rejlő potenciák kiaknázásában?

- Igen, teljes munkaidőben
- Igen, részmunkaidőben
- Igen, alvállalkozóként
- Nem

8. Amennyiben lehetősége lenne, támogatná-e munkatársát egy olyan továbbképzésen való részvételben, ahol felkészítenék őt az IKT eszközök és technológiák mezőgazdasági alkalmazására?

- Igen
- Nem

9. Kérjük, értékelje fontosságuk szerint a felsorolt szakmai ismereteket, képességeket, készségeket és egyéb kompetenciákat, amelyeket szervezete elvár egy agrárinformatikai szakembertől! (1: egyáltalán nem fontos; 5: nagyon fontos.)

	1	2	3	4	5
Ismerje a különféle agrárinformatikai szoftvereket, tudjon javaslatot tenni azok beszerzésére, üzemeltetésére, karbantartására.					
Ismerje a különféle agrárinformatikai hardver eszközök működését, tudjon javaslatot tenni azok beszerzésére, üzemeltetésére, karbantartására.					
Kiváltképp ismerje az e-mezőgazdaság területén használatos érzékelőket, tudja őket telepíteni és megfelelően üzemeltetni.					
Képes legyen a vállalkozás e-ügyintézési kötelezettségeiben (igénylések, bevallások, adatszolgáltatások) való közreműködésre.					
Képes legyen a vállalkozás weblapjának a kezelésére, általános tartalomkezelési és adminisztrációs funkciók beállítására.					

Tudjon önállóan programozni, a vállalkozás speciális igényének megfelelő egyedi szoftvert fejleszteni.					
Képes legyen az e-mezőgazdaság technológiai változásainak nyomon követésére.					
Ismerje az e-kereskedelem alapvető szabályait, lehetőségeit.					
Ismerje a különböző adatátviteli eszközök működését.					
Ismerje az IKT eszközök törvényességi és etikai szabályait.					
Ismerje a begyűjtött adatok kezelésének módját és képes legyen kiválasztani a megfelelő információkat a döntéseihez.					
Képes legyen a vállalkozás általános rendszergazdai feladatait ellátni.					
Döntéseivel segítse a vállalkozásban folyó csapatmunkát.					

10. Jelölje meg, hogy a következő fogalmak közül melyeket ismeri!

- € Precíziós gazdálkodás
- € Farming 4.0
- € Felhő alapú IKT rendszer
- € Big data (adat dömping) analitika
- € Telematika
- € Mesterséges intelligencia
- € E-mezőgazdaság
- € Egyiket sem

Amennyiben az előző kérdés első vagy második pontját bejelölte, kérjük, válaszoljon a következő kérdésekre is!

C) Precíziós gazdálkodás, Farming 4.0.

1. Tudja-e, hogy mi a navigáció és az automatikus kormányzás, milyen előnyökkel járnak és hol használhatók?

- Igen, tudom és használom is őket
- Csak részben ismerem
- Nem tudom

Amennyiben igennel válaszolt, kérjük, írja le, hogy mely technológiát használja:

2. Ismeri az alábbi kifejezéseket: GNSS, GPS, GLONASS, EGNOS, Galileo, RTK?

- € GNSS

- € GPS
- € GLONASS
- € EGNOS
- € Galileo
- € RTK
- € Egyiket sem ismerem

3. Tudja Ön, hogy a precíziós mezőgazdaság területén különböző érzékelők használhatók?

- Igen, ismerem és használom
- Igen, ismerem, de nem használom
- Nem ismerem

Amennyiben használ érzékelőket, kérjük, írjon le néhányat közülük:

4. Hallott már Ön a robotika használatáról a mezőgazdaságban?

- Igen, hallottam és használom
- Igen, hallottam róla, de nem használom
- Nem ismerem

Amennyiben használ ilyen eszközöket, kérjük, írjon le néhányat közülük:

5. Tudja-e, hogyan használható az antenna és a távérzékelés?

- Igen, tudom és használom
- Igen tudom, de nem használom
- Nem tudom

Amennyiben használ ilyen eszközöket, kérjük, írjon le néhányat közülük:

6. Tudja, mi a Copernicus és a LandSat?

- a. Igen
- b. Nem

7. Használ-e Ön szoftvereket a távérzékeléses adatelemzéshez?

- Igen
- Nem

Amennyiben használ szoftvereket, kérjük, írjon le néhányat közülük:

8. Tudja-e, hogy milyen Geographic információs rendszerek vannak?

- Igen, ismerem és használom

- Igen, ismerem, de nem használom
- Nem ismerem

Amennyiben használja, kérjük, írja le, hogy mely technológiát:

Amennyiben többet szeretne megtudni erről a témáról, töltse ki a <https://www.utipa.info/survey> linken található kérdőívet is!