

KÉPZÉSI PROGRAM
a Felnőttképzésről szóló 2013. évi LXXVII. tv. 12.§ (1) bekezdésének megfelelően

1. A képzési program

| | | |
|------|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.1. | Képzés megnevezése | A precíziós gazdálkodás gépeinek, berendezéseinek, eszközeinek bemutatása, gyakorlati alkalmazása. |
| 1.2. | A képzés célja | elméleti és gyakorlati szakmai továbbképzés biztosítása agrárszakterületen |
| 1.3. | A képzés célcsoportja | középfokú agrárszakképzésben dolgozó, szakmai elméleti és gyakorlati oktatók |

2. A képzés során megszerezhető kompetenciák

| | |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2.1. | A képzésben résztvevők ismerik és elsajátítják a modern, precíziós gazdálkodás alapjait. |
| 2.2. | A képzésben résztvevők biztos alapokkal rendelkeznek az innovatív gazdálkodás alapismereteinek átadására az agrárszakképzésben tanulók számára. |
| 2.3. | A résztvevők ismerik a precíziós gazdálkodás feltételrendszerét, elemeit, a gazdálkodás elemei közötti összefüggéseket, kapcsolatokat, képesek ezek közvetítésére a tanulóik számára. |
| 2.4. | Alapos ismeretekkel rendelkeznek az érzékelők (szondák) jelenlegi fejlettségi szintjeit, az adatok rögzítésének, tárolásának, a gyakorlatban történő felhasználásának lehetőségeit illetően, képessé válnak a megszerzett információk átadására. |
| 2.5. | A képzésben résztvevők elsajátítják a precíziós gazdálkodás gépesítési kérdéseit, a gépfejlesztések jelenlegi helyzetét és a jövő várható technológiáit, ezek közvetítésére képesek. |
| 2.6. | A gyakorlat során szerzett ismereteik birtokában elemezni, továbbadni képesek a precíziós gazdálkodás berendezéseinek, működésének, üzemeltetésének kérdéseit, a beruházások lehetőségeit. |
| 2.7. | A gyakorlati képzés során a résztvevők képessé válnak az elsajátított ismeretek alkalmazására és továbbadására a középfokú agrárképzésben tanulók számára. |

3. A programba való bekapcsolódás feltételei

| | | |
|------|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3.1. | Iskolai végzettség | az adott területen szakirányú felsőfokú végzettség, (szak) képzettség, vagy felsőfokú végzettség és szakmai képesítés, vagy középfokú végzettség és szakirányú szakképzettség és mestervizsga |
| 3.2. | Szakmai végzettség | a mezőgazdaság szakterületén szakirányú szakmai végzettség |
| 3.3. | Szakmai gyakorlat | a mezőgazdasági szakterületen szerzett szakoktatói gyakorlat |
| 3.4. | Egészségügyi alkalmasság | - |
| 3.5. | Előzetesen elvárt ismeretek | a szakoktatók szakirányú alapismeretei |
| 3.6. | Egyéb feltételek | - |

4. A programban való részvétel feltételei

| | | |
|------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 4.1. | Részvétel követésének módja | a kontaktórákon vezetett, a részt vevő személy jelenlétét igazoló dokumentum alapján |
| 4.2. | Megengedett hiányzás | nem megengedett |
| 4.3. | Egyéb feltételek | - |

5. Tervezett képzési idő

| | | |
|--------|-----------------------|--------|
| 5.1. | Összes óraszám | 16 óra |
| 5.1.1. | Elméleti órák száma | 8 óra |
| 5.1.2. | Gyakorlati órák száma | 8 óra |

6. A képzés formájának meghatározása

| | | |
|------|------------------|------------------------------|
| 6.1. | A képzés formája | jelenléti kontaktórák képzés |
|------|------------------|------------------------------|

7. A tananyagegységek

| | A tananyagegység megnevezése |
|------|-----------------------------------------------------------------|
| 7.1. | A precíziós gazdálkodás elméleti alapjai |
| 7.2. | A precíziós gazdálkodás eszközei, gépei, üzemeltetési jellemzői |

7.1. Tananyagegység

| | | |
|--------|--------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 7.1.1. | Megnevezése | A precíziós gazdálkodás elméleti alapjai |
| 7.1.2. | Célja | A precíziós gazdálkodás innovatív megoldásainak és az új technológiák ismertetése |
| 7.1.3. | Tartalma | A precíziós gazdálkodás elméleti alapjai A precíziós gazdálkodás elemei, feltételrendszere A precíziós gazdálkodásban alkalmazott eszközök, erőgépek, munkagépek működési elve. Az eszköz és gépfejlesztések tendenciái. |
| 7.1.4. | Terjedelme (óraszám)- | 8 óra |
| 7.1.5. | Képzési módszerek | Az elméleti tananyagegység átadása: - Klasszikus előadás, kontakt (személyes jelenléten alapuló) képzés - előadó-központú módszerek alkalmazása (előadás, magyarázat) |
| 7.1.6. | Munkaformák | Frontális munkaforma |
| 7.1.7. | Beszámítható óraszám | - |
| 7.1.8. | A tananyagegység elvégzéséről szóló igazolás kiadásának feltételei | A tananyagegység óráin való 100%-os részvétel. |

7.2. Tananyagegység

| | | |
|--------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 7.2.1. | Megnevezése | A precíziós gazdálkodás eszközei, gépei, alkalmazási lehetőségeik. |
| 7.2.2. | Célja | Az elméleti oktatáson ismertetett innovatív megoldások és új technológiák bemutatása, alkalmazási lehetőségek megismerése. |
| 7.2.3. | Tartalma | Eszközök, berendezések és alkalmazásuk.(szenzorok, drónok, adatgyűjtők, tárolók, adatkapcsolatok) Precíziós gazdálkodásban alkalmazott erőgépek és jellemzőik, alkalmazási lehetőségeik. Precíziós gazdálkodásban alkalmazható munkagépek (talajművelés, műtrágyázás, vetés, növényvédelem, betakarítás gépei), jellemzői, |

| | | |
|--------|--------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | alkalmazásuk. Az eszközök, gépek alkalmazásának gyakorlata. |
| 7.2.4. | Terjedelme (óraszám) | 7 óra + 1 óra a záró teszt, mindösszesen 8 óra |
| 7.2.5. | Képzési módszerek | Gyakorlati tananyag egység átadása: <ul style="list-style-type: none"> - előadó-központú módszerek alkalmazása (előadás, magyarázat, tanbeszélgetés) - a továbbképzésnek helyet biztosító vállalkozások eszközeinek, legújabb technológiáinak bemutatása, a résztvevők által történő kipróbálása, az alkalmazott eszközökön való gyakorlás az adott témakörben. |
| 7.2.6. | Munkaformák | Frontális munkaforma, irányítás mellett történő önálló tevékenység. |
| 7.2.7. | Beszámítható óraszám | - |
| 7.2.8. | A tananyagegység elvégzéséről szóló igazolás kiadásának feltételei | A tananyagegység óráin való 100%-os részvétel |

8. Csoportlétszám

| | |
|-------------------------------|-------|
| 8.1. Maximális csoportlétszám | 50 fő |
|-------------------------------|-------|

9. A képzésben részt vevő teljesítményét értékelő rendszer leírása

A képzésben résztvevők teljesítményét a gyakorlati oktatás végén egy záró teszt elvégzésével vizsgáljuk és értékeljük. A minimum 10 maximum 16 kérdésből álló feleletválasztós teszt az elméleti és gyakorlati oktatásból (tananyagegységek alapján) összeállított kérdést tartalmaz.

A záró tesztek sikeressége legalább 61%-on történő teljesítéshez kötött

Sikertelen záró teszt esetén a képző biztosítja a javítási lehetőséget. A javítási igény bejelentésére a képzésben résztvevőnek az értékelés kiküldése után 2 nap áll rendelkezésére elektronikus formában, amelyet az értékelést kiküldő e-mail címére kell elküldenie. A javító záró teszt megírására az igénylőnek a képzővel egyeztetett időpontban, az igénybejelentéstől számított legfeljebb 5 nap áll rendelkezésére.

10. A képzés zárása

| | | |
|-------|------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 10.1. | A képzés elvégzéséről szóló igazolás kiadásának feltételei | Záró teszt legalább 61%-os teljesítése. A tananyagegységek 100%-án való részvétel. |
| 10.2. | A képzés tanúsítása | Tanúsítvány |

11. A képzési program végrehajtásához szükséges feltételek

| | | |
|---------|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 11.1. | Személyi feltételek | az egyes tananyagegységek vonatkozásában oktatási és/vagy szakmai tapasztalattal rendelkező szakemberek |
| 11.1.1. | Személyi feltételek biztosításának módja | A személyi feltételek biztosítása a felnőttképzővel munkaviszony, illetve egyéb munkavégzésre irányuló jogviszony keretében történik. |
| 11.2. | Tárgyi feltételek | A képzés megvalósításához szükséges eszközök, berendezések: Elméleti képzés: A képzés lebonyolításához megfelelő, a résztvevői létszámnak megfelelő befogadóképességű oktatóterem mobil bútorrzattal, oktatói asztal, szék, számítógép vagy laptop, projektor, internet hozzáférés. |

Handwritten signatures and initials in blue ink.

| | | |
|---------|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | Gyakorlati képzés: Precíziós gazdálkodás eszközei (szenzorok, adatgyűjtési, tárolási, adatátviteli eszközök) A precíziós gazdálkodásban alkalmazható: erőgépek és talajművelő gépek és/vagy növényvédelem gépei és/vagy talajerő visszapótlás gépei és/vagy betakarító gépek. |
| 11.2.1. | Tárgyi feltételek biztosításának módja | A tárgyi feltételeket a felnőttképző tulajdonjog, használati jog vagy bérleti jog alapján biztosítja. A gyakorlati oktatás tárgyi feltételeit a gyakorlati oktatást végző, a szervezet telephelyén, szerződés alapján biztosítja. |
| 11.3. | Egyéb speciális feltételek | - |
| 11.3.1. | Egyéb speciális feltételek biztosításának módja | - |

Gödöllő, 2022. január 24.

A képzési programot készítette:

Név: Viczián Ágnes

Aláírás: 

Budapest, 2022. március 23

A képzési programot jóváhagyta: (felnőttképző képviselőjére jogosult személy)

Név: BOZZAY PÉTER

Aláírás: 



A képzési programot előminősítette:

Előminősítés helye: Kiskunhalas

Előminősítés időpontja: 2022.02.24.

Előminősítő neve: Mátis László

Előminősítő nyilvántartási száma: FSZ/2021/000057.

Aláírás: 