

KÉPZÉSI PROGRAM

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

1. A képzési program

1.1.	Képzés megnevezése	Környezetkímélő technológiai lehetőségek a mezőgazdaságban I.
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.	Biztos tudással rendelkezik a növénytermesztést megalapozó innovatív tudásterületről, ismeri azok fontosabb összefüggéseit, elméleteit és az ezeket felépítő fogalmi rendszereket.
2.2.	Ismeri és képes ismertetni a növénytermesztés környezetkímélő technológiáit.
2.3.	Részletesen ismeri és alkalmazza a növénytermesztési gyakorlatban használt eszközöket és módszereket, tisztában van ezek jogi szabályozásával.
2.4.	Részletesen ismeri - hazai és nemzetközi relációban egyaránt - a növénytermesztés tevékenység-rendszerének jó gyakorlatait.
2.5.	Képes a növénytermesztési tevékenységekkel kapcsolatos jogszabályok önálló értelmezésére és alkalmazására.
2.6.	Képes a növényvédelmi problémák beazonosítására, azok sokoldalú, interdiszciplináris megközelítésére, valamint a megoldásukhoz szükséges részletes elvi és gyakorlati háttér feltárására, megfogalmazására.
2.7.	Folyamatosan figyelemmel kíséri a környezetvédelmi előírásokat, valamint betartja és betartatja azokat

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	az adott szakterületen szakirányú szakmai végzettség
3.3.	Szakmai gyakorlat	-
3.4.	Egészségügyi alkalmasság	-
3.5.	Előzetesen elvárt ismeretek	-
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.	Ültetvénylétesítés és fenntartás a mezőgazdaságban
7.2.	Fenntartható növénytermesztés
7.3.	Növényvédelem környezetkímélő technológiával

7.1. Tananyagegység

7.1.1.	Megnevezése	Ültetvénylétesítés és fenntartás a mezőgazdaságban
7.1.2.	Célja	<p>A képzés célja, hogy a képzés sikeres elvégzésével a résztvevő bővítse meglévő alapismereteit az ültetvénylétesítés és fenntartás szakterületen, valamint az ide vonatkozó főbb jogszabályokról és a támogatási lehetőségekről.</p> <p>Célzott tudást szerezzen magánszemélyként, vagy alkalmazottként.</p> <p>A képzésben résztvevő ismereteit alkalmazva képessé válik az alapvető dokumentumok elkészítésére és a hatóságokkal való kapcsolattartásra.</p>
7.1.3.	Tartalma	<ul style="list-style-type: none"> - növényművelési módok - ültetvény-szerkezetátalakítás, - természetstechnológiai módszerek, - ültetvény táंबरendezésének megújítása, - ültetvények állapotának felmérése, annak lehetőségei, eszközei - támogatások
7.1.4.	Terjedelme (óraszám)	4 óra (2 óra elmélet, 2 óra gyakorlat)
7.1.5.	Képzési módszerek	előadó-központú módszerek alkalmazása (előadás, magyarázat, tanbeszélgetés) tevélyes gyakorlat keretében, irányított egyéni (gyakorlati) feladatmegoldás
7.1.6.	Munkaformák	frontális és csoportos munkaformák irányított egyéni- és kooperatív csoportmunka
7.1.7.	Beszámítható óraszám	4 óra
7.1.8.	A tananyagegység elvégzéséről szóló igazolás kiadásának feltételei	A tananyagegység óráin való 100%-os részvétel.

7.2. Tananyagegység

7.2.1.	Megnevezése	Fenntartható növénytermesztés
7.2.2.	Célja	<p>A képzés célja, hogy a képzés sikeres elvégzésével a résztvevő bővítse meglévő alapismereteit a fenntartható növénytermesztés szakterületen, valamint az ide vonatkozó főbb jogszabályokról és a támogatási lehetőségekről.</p> <p>Célzott tudást szerezzen magánszemélyként, vagy alkalmazottként az innovatív távérzékelési mérésekkel kapcsolatban.</p>
7.2.3.	Tartalma	<ul style="list-style-type: none"> - A növények igényei: Klimatikus tényezők Edafikus (talaj) tényezők

		Biotikus tényezők (élő környezet) <ul style="list-style-type: none"> - növénytan, fajtaismeret fenntarthatóság szempontjából - növénytermesztési módok - Földközeli és drónos távérzékelési mérések a mezőgazdaságban
7.2.4.	Terjedelme (óraszám)	4 óra (2 óra elmélet, 2 óra gyakorlat)
7.2.5.	Képzési módszerek	előadó-központú módszerek alkalmazása (előadás, magyarázat, tanbeszélgetés) tevélyes gyakorlat keretében; irányított egyéni (gyakorlati) feladatmegoldás
7.2.6.	Munkaformák	frontális és csoportos munkaformák irányított egyéni- és kooperatív csoportmunka
7.2.7.	Beszámítható óraszám	4 óra
7.2.8.	A tananyag egység elvégzéséről szóló igazolás kiadásának feltételei	A tananyag egység kontakt óráinak 100%-án való részvétel

7.3. Tananyag egység

7.3.1.	Megnevezése	Növényvédelem környezetkímélő technológiával
7.3.2.	Célja	A képzés célja, hogy a képzés sikeres elvégzésével a résztvevő bővítsse meglévő alapismereteit a növényvédelem szakterületen, valamint az ide vonatkozó főbb jogszabályokról és a támogatási lehetőségekről. Célzott tudást szerezzen magánszemélyként, vagy alkalmazottként a környezetkímélő technológiákat illetően, és bővítsse tudását a növényvédőszer negatív hatásaival kapcsolatban.
7.3.3.	Tartalma	<ul style="list-style-type: none"> - Vegyszermentes növénytermesztés, - biodinamikus művelési módok a szőlészetben - jó gyakorlatok Ausztria, Spanyolország vonatkozásában, - Peszticid szermaradványok hatása az élelmiszeripari folyamatokra - Élelmiszerek kémiai összetevői környezetkímélő technológia alkalmazásával
7.3.4.	Terjedelme (óraszám)	8 óra (4 óra elmélet, 4 óra gyakorlat)
7.3.5.	Képzési módszerek	előadó-központú módszerek alkalmazása (előadás, magyarázat, tanbeszélgetés) tevélyes gyakorlat keretében; irányított egyéni (gyakorlati) feladatmegoldás
7.3.6.	Munkaformák	frontális és csoportos munkaformák irányított egyéni- és kooperatív csoportmunka
7.3.7.	Beszámítható óraszám	8 óra
7.3.8.	A tananyag egység elvégzéséről szóló igazolás kiadásának feltételei	A tananyag egység kontakt óráinak 100%-án való részvétel

8. Csoportlétszám

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

9. A képzésben részt vevő teljesítményét értékelő rendszer leírása

Szummatív értékelés a tananyag egységek alapján összeállított minimum 10 maximum 16 kérdésből álló

feleletválasztós záró teszt elvégzésével, melynek 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	A 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: számítógép, projektor, internethozzáférés
11.2.1.	Tárgyi feltételek biztosításának módja	A tárgyi feltételeket a felnőttképző tulajdonjog, használati jog vagy bérleti jog alapján biztosítja.
11.3.	Egyéb speciális feltételek	Igény szerint számítógép, projektor, internethozzáférés, valamint a gyakorlati képzés megvalósításához szükséges speciális eszközök, berendezések: -
11.3.1.	Egyéb speciális feltételek biztosításának módja	Az igény szerint felmerülő speciális feltételeket a felnőttképző tulajdonjog, használati jog vagy bérleti jog alapján biztosítja.

Budapest, 2022. 02. 18.

A képzési programot készítette:

Név: Dr. Vas-Guld Zsuzsanna

Aláírás: 

Budapest, 2022. március 23.

A képzési programot jóváhagyta:

Név: JOZZAY TIBOR

Aláírás: 

A képzési programot előminősítette:

Előminősítés helye: Eger

Előminősítés időpontja: 2022.02.18.

Előminősítő neve: Friedrichné Barna Kármén

Előminősítő nyilvántartási száma: FSZ/2021/000097

Aláírás: 