

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

1. A képzési program

1.1.	Képzés megnevezése	Gyümölcsfák metszése
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.	Ismeri a gyümölcsstermesztésben hatékonyan alkalmazható, korszerű metszési technológiákat és azok gyakorlati alkalmazását.
2.2.	Ismeri a kertészeti növényekben lejátszódó fontosabb, metszéssel összefüggő növényélettani folyamatokat és törvényszerűségeket.
2.3.	Ismeri a környezet és a mezőgazdasági termelés egymásra hatását és képes munkájában komplex szemlélettel dönteni.
2.4.	Ismeri a korszerű üzemi művelésű gyümölcsstermesztés sajátosságait, illetve a kisgazdaságok és a családi önellátás szempontjából különösen fontos - ellenálló fajták és az integrált növényvédelem alkalmazásának köszönhető - egészséges gyümölcs termesztésének alapjait.
2.5.	Képes a gyümölcsfák károsítóinak azonosítására és ismeri az ezek kezelésére szolgáló metszési technológiákat, mint növényvédelmi célú fitotechnikai műveletek szakszerű alkalmazását.
2.6.	Tisztában van a gyümölcsstermesztés biológiai és technológiai alapjaival, innovatív agro- és fitotechnikai műveleteivel és ezek alkalmazhatóságának lehetőségeivel.
2.7.	Képes a képzése során elsajátított metszési ismereteket és metszést kiegészítő eljárásokat alkalmazni.
2.8.	Képes a csonthéjasok és almatermésűek koronaformáinak kialakítására és a különböző koronaformákhoz kapcsolódó fenntartó metszési módok elvégzésére.
2.9.	Elvégzi a metszés utáni feladatokat.

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.	Gyümölcsfák metszésmódjainak ismertetése és azok elméleti alapjai
7.2.	Különböző metszésmódok gyakorlati alkalmazása és annak sajátosságai különböző gyümölcsfajokon

7.1. Tananyagegység

7.1.1.	Megnevezése	Gyümölcsfák metszésmódjainak ismertetése és azok elméleti alapjai
7.1.2.	Célja	A tananyagegység célja, hogy a képzés sikeres elvégzésével a résztvevő bővítsse meglévő elmélet ismereteit a metszésmódok és a metszés területén.
7.1.3.	Tartalma	<ul style="list-style-type: none"> - a gyümölcsfák növekedését befolyásoló biológiai, növényélettani folyamatok a környezeti tényezők függvényében, - a metszés hatásainak és céljainak (növényvédelem, termésszabályozás, termőegyensúly, kondíció, termőfelület optimalizálás) áttekintése, csonthéjas és almatemésű gyümölcsfajok termőképleteinek áttekintése és azok kialakulásának sajátosságai, - a metszés lehetséges időpontjai, a különböző időpontokban végzett metszések hatásai, - csonthéjas és almatemésű gyümölcsfajok alany-használatának sajátosságai és ennek koronaformára és metszésmódokra gyakorolt hatása, - a korszerű üzemi és a háztáji gyümölcsstermesztésben alkalmazott koronaformák és azok kialakításának sajátosságai, illetve a hozzájuk tartozó fenntartó metszésmódok, - a metszés eredményességét növelő metszést kiegészítő eljárások, túlzott vegetatív jellegű gyümölcsfák termőre fordítását elősegítő beavatkozások, - a vegetációs időszak folyamán alkalmazható fitotechnikai eljárások (hajtásválogatás, hajtás megtörés, visszatörés) és azok hatásai, - a metszés és a növényvédelem kapcsolata, különösen a fás részeket fertőző kórokozók elleni védekezést tekintve, a metszési higiénia jelentősége.
7.1.4.	Terjedelme (óraszám)	8 óra (elmélet)
7.1.5.	Képzési módszerek	előadás
7.1.6.	Munkaformák	frontális előadás/ismertetés, kooperatív csoportmunka
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	Különbéle metszsmódok gyakorlati alkalmazása és annak sajátosságai különböző gyümölcsfajokon
7.2.2.	Célja	A tananyagegység célja, hogy a képzés sikeres elvégzésével a résztvevő célzott tudást szerezzen a gyümölcsstermesztésben alkalmazott koronaformák és azok fenntartó metszésének gyakorlati alkalmazásáról.
7.2.3.	Tartalma	<ul style="list-style-type: none"> - csonthéjas és almatermésű gyümölcsfajok sajátos koronakialakítási módszerei a gyakorlatban, - a különböző koronaformákhoz kapcsolódó fenntartó metszsmódok és metszést kiegészítő eljárások megismerése, gyakorlati alkalmazása egy gyümölcsültetvényben, - az üzemi és a háztáji gazdálkodásban kialakult termőképletek szemléltetése a gyakorlatban csonthéjas és almatermésű gyümölcsfajok esetében, - különleges metszési eljárások és metszést kiegészítő eljárások és azok hatásainak bemutatása a gyakorlatban (csonkra metszés, ágygürűre metszés, hajtáshelyzet változtatás stb.), - egyéb, az elméleti oktatáson elhangzottak terepi bemutatása.
7.2.4.	Terjedelme (óraszám)	8 óra (gyakorlat)
7.2.5.	Képzési módszerek	irányított egyéni és/vagy csoportos feladatmegoldás, bemutatás
7.2.6.	Munkaformák	irányított egyéni- és/vagy csoportmunka
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

Szummatív értékelés a tananyagegységek alapján összeállított minimum 10 maximum 16 kérdést tartalmazó 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	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: a metszéshez szükséges eszközök, kézi szerszámok, anyagok, elsősegélynyújtó felszerelés, munkavédelmi eszközök, védőkesztyű.
11.2.1.	Tárgyi feltételek biztosításának módja	A szükséges tárgyi feltételeket a képző intézmény tulajdonjog, használati jog, vagy bérleti jogviszony alapján biztosítja.
11.3.	Egyéb speciális feltételek	Igény szerint: oktatói számítógép és projektor, internethozzáférés. A gyakorlati képzés megvalósításához szükséges speciális eszközök, berendezések és gyűmölcsültetvény.
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. 03.18.

A képzési programot készítette:

Név: Dr. Slezák-Bartos Zsuzsanna

Aláírás: 

Budapest, 2022. március 23.

A képzési programot jóváhagyta:

Név: BOZZAY PÉTER

Aláírás: 



A képzési programot előminősítette: Dr. Farkas Péter

Előminősítés helye: Baja

Előminősítés időpontja: 2022.03.11.

Előminősítő neve: Dr. Farkas Péter

Előminősítő nyilvántartási száma: FSZ/2020/000196

Aláírás: 