SZAKÉRTŐI VÉLEMÉNY

Képzés (képzési program) megnevezése:	**Betanított biokertészeti munkás**
Felnőttképző megnevezése és engedélyszáma:	**KONTAKTUS Egyesület** **E/2020/000275**
Szakértői megállapítások:	
1. A képzési program tartalma megfelel a felnőttképzésről szóló 2013. évi LXXVII. törvénynek. 2. A képzési programban meghatározott tartalommal, feltételekkel és módon, valamint a képzéssel érintett célcsoport számára megszerezhetők a képzési programban megjelölt kompetenciák. 3. A képzési program minden oldala folyamatos oldalszámozással van ellátva.	
Szakértői vélemény kelte:	**Debrecen, 2026. szeptember 17.**
Felnőttképzési szakértő neve, nyilvántartási száma:	**Szemcsák Imre Miklós** **FSZ/2020/000194**
Felnőttképzési szakértő aláírása:	

KÉPZÉSI PROGRAM

BETANÍTOTT BIOKERTÉSZETI MUNKÁS

(80 ÓRA)

VONATKOZÓ JOGSZABÁLYOK:

- a szakképzésről szóló 2019. évi LXXX. törvény
- 12/2020. (II.7.) Korm. rendelet a szakképzésről szóló törvény végrehajtásáról
- a felnőttképzésről szóló 2013. évi LXXVII. törvény
- 11/2020. (II.7.) Korm. rendelet a felnőttképzésről szóló törvény végrehajtásáról

Az előzetes minősítést végző felnőttképzési szakértő szignója:

1. A képzési program alapadatai

1.1.1.	A képzés megnevezése:	**Betanított biokertészeti munkás**
1.1.2.	A képzés megnevezése angol nyelven:	**Trained Organic Horticultural Worker**
1.1.3.	A képzés megnevezése német nyelven:	**Angelernter Mitarbeiter im ökologischen Gartenbau**
1.2.	A képzés célja:	A képzésben résztvevő a megszerzett kompetenciák birtokában képes alapvető biokertészeti munkafolyamatok végrehajtására, a munkairányító vagy szakember által meghatározott technológiai és munkautasítások betartásával. A munkavégzés során önálló szakmai döntést nem igénylő, betanított kertészeti feladatokat végez. A magasabb szintű szakmai ismeretet, szakképesítést, hatósági engedélyt vagy külön jogosultságot igénylő tevékenységeket nem önállóan végzi, hanem az arra jogosult szakember utasítása és irányítása szerint jár el. A képzés eredményeként a résztvevő alkalmassá válik arra, hogy biokertészeti, ökológiai szemléletű kertészeti vagy hasonló termesztési környezetben az alapvető munkafolyamatokban közreműködjön, és a rábízott feladatokat biztonságosan, környezettudatosan és az előírásoknak megfelelően hajtsa végre.
1.3.	A képzés célcsoportja:	TOP PLUSZ-3.1.2-21-SB1-2022-00009 azonosítószámú „Komplex program megvalósítása Ibrányban a társadalmi esélyteremtés jegyében" megnevezésű projektben résztvevő felnőttek. A képzés célcsoportját jelenti minden olyan személy, aki a képzési programmal elérhető ismeretek és kompetenciák megszerzését tűzte ki célként maga elé. A képzés kiemelt célcsoportja komplex felzárkózási képzésen résztvevő hátrányos helyzetű személyek.
1.4.	A képzés során megszerezhető kompetenciák:	A képzésben résztvevő a képzés elvégzésével képes lesz: • a biokertészeti munkavégzés alapjainak alkalmazására; • a talaj előkészítésével kapcsolatos alapvető munkafeladatok elvégzésére; • vetési és ültetési feladatok végrehajtására; • a növények alapvető ápolási munkáinak elvégzésére; • az ökológiai szemléletű növényvédelemmel kapcsolatos feladatok végrehajtására; • a termesztett növények betakarításával és utókezelésével kapcsolatos alapfeladatok elvégzésére;

Az előzetes minősítést végző felnőttképzési szakértő szignója: _____

		• a biokertészeti kéziszerszámok és egyszerű kertészeti eszközök rendeltetésszerű használatára; • a munkavédelmi, balesetvédelmi és környezetvédelmi előírások betartására; • a biokertészeti munkafolyamatok szervezett és együttműködő végrehajtására.

2. A képzésbe való bekapcsolódás és részvétel feltételei

2.1.	Iskolai végzettség:	nem szükséges
2.2.	Szakmai végzettség:	nem szükséges
2.3.	Szakmai gyakorlat:	nem szükséges
2.4.	Foglalkozás-egészségügyi alkalmassági vizsgálat:	nem szükséges
2.5.	Pályaalkalmassági vizsgálat:	nem szükséges
2.6.	Előzetesen elvárt ismeretek:	nem szükséges
2.7.	Egyéb feltételek:	**Minden résztvevővel a felnőttképzési törvényben és a törvény végrehajtásáról szóló kormányrendeletben meghatározott tartalmú felnőttképzési szerződést kell kötni!**

3. Tervezett képzési idő

3.1.	A képzés óraszáma:	**80**
3.2.	Megengedett hiányzás mértéke:	**20% (16 óra)**

4. A képzés tananyagegységei

	A képzés tananyagegységeinek megnevezése:	Óraszáma (óra):
4.1.	Biokertészeti munkafolyamatok, kéziszerszámok és kertészeti eszközök.	12
4.2.	Munkavédelmi, balesetvédelmi és környezetvédelmi előírások.	6
4.3.	Biokertészeti munkavégzés különféle valós körülmények között.	62

4.1. Tananyagegység

4.1.1.	Megnevezése:	Biokertészeti munkafolyamatok, kéziszerszámok és kertészeti eszközök.
4.1.2.	Célja:	A biokertészeti munkafolyamatok, a munkavégzés során felhasznált anyagok, eszközök megismerése, a használatukkal kapcsolatos szabályok elsajátítása és a gyakorlatban történő alkalmazása.

Az előzetes minősítést végző felnőttképzési szakértő szignója: _____

4.1.3.	Megvalósítása során alkalmazott munkaformák és képzési módszerek:	A képzés formája: jelenléti kontaktóra. A legfontosabb módszertani lánc: Megmutatom → elmagyarázom → együtt megcsináljuk → a résztvevő megcsinálja → javítom/korrigálom → újra megcsinálja. Frontális ismeretátadás. Egyéni, páros és csoportos munkavégzés. Bemutatás, szemléltetés. Magyarázat, előadás, szemléltetés, demonstráció, modellkövetés, gyakorlás, szituációs gyakorlat, megbeszélés, kérdezés és visszacsatolás, folyamatos oktatói ellenőrzés, javítás.
4.1.4.	Óraszáma:	12 óra
4.1.5.	Beszámítható óraszáma:	Nem releváns.
4.1.6.	Tartalma:	• az ökológiai szemléletű kertészeti termesztés alapvető elvei; • a talaj, a víz, a növények és a hasznos élő szervezetek szerepe a biokertészeti termesztésben; • az egyes biokertészeti munkafolyamatok célja és alapvető munkafázisai; • az alapvető kertészeti kéziszerszámok és azok rendeltetése; • a kéziszerszámok és az egyszerű kertészeti eszközök biztonságos használata; • az eszközök használat utáni tisztítása, alapvető karbantartása és szabályos tárolása; • betanítás alapján az egyszerű kertészeti kisgépek rendeltetésszerű használata; • egyszerű szóbeli és írásbeli munkautasítások megértése és követése; • a munkafeladatok előírt sorrendben és időben történő elvégzése; • együttműködés a munkatársakkal, a munkairányítóval és a szakmai feladatokat irányító személlyel; • a munkavégzés során felmerülő problémák, rendellenességek és hiányosságok megfelelő időben történő jelzése; • a munkavégzés alapelvei a betanított munkakör keretei között, az előírt szakmai irányítás mellett.
4.1.7.	A tananyagegység elvégzéséről szóló igazolás kiadásának feltétele(i):	A tananyagegység elvégzéséről nem kerül kiállításra igazolás.

4.2. Tananyagegység

4.2.1.	Megnevezése:	Munkavédelmi, balesetvédelmi és környezetvédelmi előírások.
4.2.2.	Célja:	A képzésben résztvevők ismerjék meg az egészséget nem veszélyeztető, biztonságos munkavégzés és munkakörnyezet megteremtésé-

Az előzetes minősítést végző felnőttképzési szakértő szignója: _____

		nek feltételeit. Alakuljon ki bennük a különféle biokertészeti tevékenység műveléséhez szükséges munkabiztonság-, munkaegészség- és környezettudatos szemlélet.
4.2.3.	Megvalósítása során alkalmazott munkaformák és képzési módszerek:	A képzés formája: jelenléti kontaktóra. A legfontosabb módszertani lánc: Megmutatom → elmagyarázom → együtt megcsináljuk → a résztvevő megcsinálja → javítom/korrigálom → újra megcsinálja. Frontális ismeretátadás. Egyéni, páros és csoportos munkavégzés. Bemutatás, szemléltetés. Magyarázat, előadás, szemléltetés, demonstráció, modellkövetés, gyakorlás, szituációs gyakorlat, megbeszélés, kérdezés és visszacsatolás, folyamatos oktatói ellenőrzés, javítás.
4.2.4.	Óraszáma:	6 óra
4.2.5.	Beszámítható óraszáma:	Nem releváns.
4.2.6.	Tartalma:	• a biokertészeti munkavégzéshez kapcsolódó alapvető munkavédelmi és balesetvédelmi szabályok; • az előírt egyéni védőeszközök rendeltetésszerű használata; • a munkavégzés során előforduló alapvető veszélyforrások; • a környezet védelmére, különösen a talaj, a víz és az élővilág megóvására vonatkozó munkautasítások; • a keletkező hulladékok előírásoknak megfelelő kezelése és gyűjtése.
4.2.7.	A tananyagegység elvégzéséről szóló igazolás kiadásának feltétele(i):	A tananyagegység elvégzéséről nem kerül kiállításra igazolás.

4.3. Tananyagegység

4.3.1.	Megnevezése:	Biokertészeti munkavégzés különféle valós körülmények között.
4.3.2.	Célja:	A képzésben résztvevők szakmai irányítás mellett a munka-, baleset- és környezetvédelmi előírások betartásával alkalmazzák a biokertészeti tevékenységek megismert eszközeit, technológiáit.
4.3.3.	Megvalósítása során alkalmazott munkaformák és képzési módszerek:	A képzés formája: jelenléti kontaktóra. A legfontosabb módszertani lánc: Megmutatom → elmagyarázom → együtt megcsináljuk → a résztvevő megcsinálja → javítom/korrigálom → újra megcsinálja. Frontális ismeretátadás. Egyéni, páros és csoportos munkavégzés. Bemutatás, szemléltetés. Magyarázat, előadás, szemléltetés, demonstráció, modellkövetés, gyakorlás, szituációs gyakorlat, megbeszélés, kérdezés és visszacsatolás, folyamatos oktatói ellenőrzés, javítás. A gyakorlati oktatás során kiemelt szerepet kap a „bemutatás – közös végrehajtás – irányított gyakorlás – önálló végrehajtás – ellenőrzés és visszacsatolás" módszertani folyamat.

Az előzetes minősítést végző felnőttképzési szakértő szignója: _____

4.3.4.	Óraszáma:	62 óra
4.3.5.	Beszámítható óraszáma:	Nem releváns.
4.3.6.	Tartalma:	• a talaj kézi erővel vagy az alkalmazott egyszerű kertészeti eszközökkel történő fellazítása és előkészítése; • vető- és ültetőágyások kialakítása; • komposzt és egyéb, az alkalmazott technológia szerint engedélyezett szerves anyagok kijuttatása; • a talaj állapotának egyszerű megfigyelése és az észlelt rendellenességek jelzése; • a vetőmagok és palánták előkészítése; • egyszerű vetési és ültetési munkák szakszerű végrehajtása; • a meghatározott vetési mélység, sortávolság és tőtávolság betartása; • a vetést és ültetést követő alapvető ápolási feladatok elvégzése. • a termesztett növények rendszeres megfigyelése; • öntözési, gyommentesítési, talajápolási és egyéb egyszerű növényápolási feladatok elvégzése; • a növények fejlődésében bekövetkező szembetűnő változások és károsodások felismerése; • az észlelt növényegészségügyi problémák jelzése a munkairányítónak vagy a megfelelő szakembernek; • a megelőző és mechanikai növényvédelmi eljárások alapjai; • egyszerű, előírás szerinti mechanikai és egyéb, engedélyezett védekezési feladatok végrehajtása; • az alapvető károsító szervezetek és a hasznos élő szervezetek felismerése; • a növényvédelmi feladatok kizárólag a vonatkozó előírások, munkautasítások és szakmai irányítás alapján történő elvégzése; • a termények megfelelő időpontban és módon történő betakarítására vonatkozó munkautasítások; • a termények kíméletes szedése, válogatása és alapvető tisztítása; • a sérült, beteg vagy minőségileg nem megfelelő termények felismerése és elkülönítése; • a betakarított termények előírás szerinti gyűjtése, csomagolása és tárolásra történő előkészítése.
4.3.7.	A tananyagegység elvégzéséről szóló igazolás kiadásának feltétele(i):	A tananyagegység elvégzéséről nem kerül kiállításra igazolás.

5. Csoportlétszám

5.1.	Maximális csoportlétszám:	40 fő

Az előzetes minősítést végző felnőttképzési szakértő szignója:

6. A képzésben részt vevő teljesítményét értékelő rendszer leírása

6.1.	**Előzetes tudásmérés (diagnosztikus) értékelés:** A bemeneti kompetenciamérést minden képzésre jelentkező esetében elvégezzük. A képzés megkezdéséhez szükséges kompetenciával való rendelkezést igazoló dokumentum hiánya esetén ez egy szóbeli elbeszélgetés, amely a jelentkezők alapkompetenciáinak felmérésére szolgál, és eredményessége igazolja, hogy a jelentkező képes a képzés során elsajátítandó tananyagegységekben szereplő követelmények teljesítésére. A képzésben részvevő kérésére végezzük el az előzetes tudásmérést és az előzetesen megszerzett tudásnak a beszámítását. Az előzetesen megszerzett tudás felmérése és értékelése a záró (szummatív) értékelés követelményrendszerével történik. A képzésben résztvevő a záró értékelő feladatsorral azonos szintű feladatsort kap, melyet 80% felett kell teljesítenie a tananyagegység látogatása alóli felmentéshez. Be kell számítani azokat a dokumentummal igazolt tanulmányokat, amelynek eredményeként a tananyagegység elsajátítására irányuló képzési rész alól a képzésre jelentkezőt fel lehet menteni.
6.2.	**Képzés közbeni (fejlesztő) értékelés:** A fejlesztő értékelés szerepe, hogy a képzésben résztvevők fejlődését támogassa, a tanulási igényeket pontosítsa, az oktatók tanulásszervezési feladatait segítse. A tananyagegységek teljesítése közben szóbeli számonkérés történik az oktató által, az adott témakörhöz kapcsolódó kérdésekre adott válaszok értékelésével. A tapasztalatok alapján kerülhet sor javításra, ismétlésre, további gyakorlásra. A fejlesztő értékeléshez nem tartozik minősítés, az a tanulás és tanítási folyamatokat szolgálja.
6.3.	**Résztvevő záró (szummatív) értékelése:** A képzés a képzési idő keretén belül lebonyolított szakmai záróvizsgával zárul. A szakmai záróvizsga tartalma: 1. A képzés elméleti részéhez kapcsolódó 10 kérdésből álló tesztfeladat megoldása 15 perc időtartamban. 2. A képzés gyakorlati részéhez kapcsolódó, a különféle biokertészeti munkavégzéssel kapcsolatos komplex feladat szakszerű megoldása 30 perc időtartamban. A feladatokat a képzésen oktatók állítják össze, amelyeket az értékelő bizottság vezetője hagy jóvá. Megszerezhető minősítések feladatrészenként: megfelelt, nem felelt meg. A minősítéshez kapcsolódó követelményszintek: 0% - 50%: nem felelt meg 51% - 100%: megfelelt. A szakmai záróvizsga minősítése megfelelt, ha mindkét feladatrész minősítése külön-külön is megfelelt. A számonkérés pótlásának lehetősége és annak módja: Sikertelen vagy elmulasztott szakmai záróvizsga esetén a feladatok megoldását kölcsönösen egyeztetett időpontban 1 héten belül van lehetőség megismételni.

7. A képzés zárása

7.1.	A képzés elvégzéséről szóló igazolás megnevezése:	**TANÚSÍTVÁNY** *2013. évi LXXVII. törvény 13/B.§* *11/2020. (II.7.) Korm. rendelet 22.§ (1)*
7.2.	A képzés elvégzéséről szóló igazolás kiadásának feltétele(i):	A felnőttképzési szerződésben foglaltak maradéktalan betartása. A hiányzás mértéke nem haladja meg a 3.2. pontban meghatározott mértéket. A 6.3. pontban ismertetett záróvizsgán „megfelelt" minősítés elérése.

Az előzetes minősítést végző felnőttképzési szakértő szignója: _____

8. A képzési program végrehajtásához szükséges feltételek

8.1.	Személyi feltételek:	Oktatóként olyan személy alkalmazható, aki rendelkezik: • a képzési tartalomnak megfelelő szakos tanári szakképzettséggel, vagy • a képzési tartalomnak megfelelő felsőfokú végzettséggel és szakképzettséggel, vagy • felsőfokú végzettséggel és legalább hároméves szakmai gyakorlattal, vagy • a képzési iránynak megfelelő szakképesítéssel és legalább ötéves szakmai gyakorlattal, vagy • középfokú végzettséggel és legalább ötéves szakmai gyakorlattal.
8.2.	Személyi feltételek biztosításának módja:	Az oktatót a felnőttképző foglalkoztatja munkaviszonyban, megbízási jogviszonyban vagy vállalkozói szerződéssel.
8.3.	Tárgyi feltételek:	A képzésben egyidejűleg résztvevő csoportonként a csoportlétszámnak megfelelő általános rendeltetésű helyiség. Különféle biokertészeti tevékenységek végzésére alkalmas terület, helyszín, ahol megtalálhatók a munkavégzéshez szükséges egyes anyagok és eszközök az adott terület specialitásának megfelelően.
8.4.	Tárgyi feltételek biztosításának módja:	A felnőttképző biztosítja tulajdonjog és/vagy használati jog és/vagy bérleti jogviszony alapján.
8.5.	A képzéshez kapcsolódó egyéb speciális feltételek:	-
8.6.	A képzéshez kapcsolódó egyéb speciális feltételek biztosításának módja:	-

Az előzetes minősítést végző felnőttképzési szakértő szignója: _____

9. Az előzetes minősítés ténye

A szakértő nyilatkozata:	**A képzési program előzetes minősítése megtörtént.**
Az előzetes minősítés helye:	**Debrecen**
Az előzetes minősítés időpontja:	**2026. szeptember 17.**
Az előzetes minősítést végző felnőttképzési szakértő neve:	**Szemcsák Imre Miklós**
Az előzetes minősítést végző felnőttképzési szakértő nyilvántartási száma:	**FSZ/2020/000194**
A felnőttképzési szakértő aláírása:	
A felnőttképző képviselőjének neve, beosztása:	**Büdszentiné Szép Enikő** **elnök**
A felnőttképző képviselőjének aláírása:	

Az előzetes minősítést végző felnőttképzési szakértő szignója: