



ALFA KISOSZ Érdekvédő és Képző Egyesület
Székhely: 5600 Békéscsaba, Dr. Becsey O. u. 4/1.



Felnőttképzési engedély száma: E/2020/000114

08114003 Zöldség- és gyümölcsstermesztő szakmai képzés programja

ALFA KISOSZ Érdekvédő és Képző Egyesület
Székhely: 5600 Békéscsaba, Dr. Becsey O. u. 4/1.

Felnőttképzési engedély száma: E/2020/000114

08114003 számú
Zöldség- és gyümölcsstermesztő
szakmai képzés

Képzési programja

1. verzió

Készült: 2022. november 11.

Szakmai vezető neve: Czibula Zoltán

Szakmai vezető aláírása: ...



ALFA KISOSZ
Érdekvédő és Képző Egyesület
5600 Békéscsaba, Dr. Becsey O. u. 4/1.
Adószám: 1426603-2-04
Engedélyszám: E/2020/000114
Banksz.: OTP: 11733903.20001120

Minősítő felnőttképzési szakértő neve: Dr. Farkas Péter

Minősítő felnőttképzési szakértő nyilvántartási száma: FSZ/2020/000196.

Készült a felnőttképzésről szóló 2013. évi LXXVII. törvény 12. § és a 08114003 számú Zöldség- és gyümölcsstermesztő megnevezésű szakképesítés megszerzésére irányuló szakmai képzést megalapozó programkövetelmény alapján.



ALFA KISOSZ Érdekvédő és Képző Egyesület
Székhely: 5600 Békéscsaba, Dr. Becsey O. u. 4/1.



Felnőttképzési engedély száma: E/2020/000114

08114003 Zöldség- és gyümölcsstermesztő szakmai képzés programja

A képzés megnevezése	Zöldség- és gyümölcsstermesztő
A képzés során megszerezhető kompetencia	A zöldség- és gyümölcsstermesztő zöldségnövényeket szaporít, ültet, zöldség palántát nevel, előállítja a gyümölcsstermesztő növények szaporítóanyagát, telepíti azokat. Az ágazaton belül biztos faj- és fajtaismerettel rendelkezik. Termesztőberendezéseket, ültetvényeket létesít, tart fent, fejleszt. Öntözőrendszert telepít, üzemeltet. Különös hangsúlyt fektet a gyümölcsstermesztő növények metszésére, koronaformák kialakítására és fenntartására. Tápanyag gazdálkodási és növényvédelmi tevékenységet folytat. Az agrotechnikai- és növényvédelmi munkákhoz használható gépeket, eszközöket, berendezéseket működteti és karbantartja. Megtervezi a termesztés munkafolyamatait, koordinálja azok elvégzését. A termesztett növényt jól ismeri, a növényfejlődési, és termesztési folyamatokat komplexen átlátja, minőségi terméket állít elő. Nyitott a fajtahasználat, termesztési lehetőségek, termesztőberendezések, öntözőrendszerek, termesztés során alkalmazandó eszközök, gépek esetében elérhető új ismeretek és eredmények iránt. Pontos, jól átlátható tervet, dokumentációt készít. Ismeri a szakmai szoftverek használatát. Önálló vállalkozást alapít és működtet. Betartja a munka- és balesetvédelemre vonatkozó szabályokat.
A képzésbe való bekapcsolódás feltételei	- Alapfokú iskolai végzettség és - Egészségügyi alkalmassági követelmény a 33/1998. (VI. 24.) NM rendelet 15. számú melléklete alapján
A képzésbe való részvétel feltételei	Jelenlét esetén a jelenléti ív minden oktatási napon való aláírása. Megengedett hiányzás a képzés óraszámának maximum 20 %-a. Támogatott képzés esetén a támogatási szerződésben foglaltak szerint a megengedett hiányzás ettől eltérő mértékű is lehet.
A képzés célja	A képzési területek egységes osztályozási rendszere (KEOR) szerinti besorolási kód alapján: 0811 Növénytermesztés és állattenyésztés A szakmai képzéshez kapcsolódóan megszerezhető szakképesítéshez szükséges kompetenciákkal szakmajegyzékben szereplő szakma körébe vonható munkaterület, tevékenység vagy munkakör magasabb szinten gyakorolható, vagy a szakmai képzés szakmajegyzékben szereplő szakma képzési és kimeneti követelményeiben meg nem határozott speciális szakmai ismeretek és szakmai készségek megszerzésére irányul. A szakmai képzéshez kapcsolódóan megszerezhető szakképesítés jogszabályban meghatározott képesítési követelmény munkakör betöltéséhez vagy tevékenység folytatásához szükséges.
A képzés célcsoportja	Ez a végzettség azoknak biztosít lehetőséget, akik a munkaerőpiacon széleskörű szakmai ismeretek birtokában zöldségstermesztőként vagy gyümölcsstermesztőként szeretnének



ALFA KISOSZ Érdekvédő és Képző Egyesület
Székhely: 5600 Békéscsaba, Dr. Becsey O. u. 4/1.



Felnőttképzési engedély száma: E/2020/000114

08114003 Zöldség- és gyümölcsstermesztő szakmai képzés programja

	elhelyezkedni vagy ezen területek valamelyikén dolgoznak, de még nem rendelkeznek végzettséggel.
A tervezett képzési idő	320 óra Előzetes tudás beszámítás a képzésen résztvevő kérésére figyelembe vehető, mely csökkenti a képzésbe való részvétel óraszámát.
A képzés tananyagegységei	1. tananyagegység: Zöldségnövények termesztése 2. tananyagegység: Gyümölcsstermesztő növények termesztése
A képzés tananyagegységeinek célja TANANYAGEGYSÉGEN-KÉNT	1. tananyagegység: Zöldségnövények termesztése célja: Szaporítóanyagot állítson elő, palántát neveljen. Nyitott legyen az új zöldségfajták, illetve a palántanevelésben elérhető új ismeretek iránt. Szem előtt tartsa a gazdaságosság elvét. Munkája során képes legyen együttműködni másokkal. Önállóan végezze a különböző szaporítási feladatokat, saját munkájáért felelősséget vállaljon. Talajelőkészítést végezzen. Talajélet megóvását és javítását szem előtt tartsa. Nyitott legyen a technológiai újításokra. Önállóan képes legyen felmérni és megtervezni a szükséges agrotechnikai folyamatokat. Tápanyag gazdálkodási és növényvédelmi feladatokat lásson el. Kiemelten fontosnak tartsa a növények optimális fejlődését és kitűnő egészségi állapotuknak biztosítását, megőrzését. Munkáját növényvédelmi szakirányító felügyeletével, a szakirányító előírásait betartva lássa el. Növényápolási munkát végezzen. A növényápolási feladatok végrehajtása közben pontos, precíz legyen. Nyitott legyen az új technológiai lehetőségekre, megoldásokra. Önállóan képes legyen a zöldségnövények ápolási munkáit elvégezni. Termesztőberendezést üzemeltessen, karbantartson. Tájékozott legyen a termesztőberendezések területén alkalmazott technológiákban, ismereteit rendszeresen bővítse, az új technológiai megoldások iránt fogékony legyen. Képes legyen önállóan a termesztőberendezést üzemeltetni és karbantartani, munkájáért felelősséget vállaljon. Öntözőrendszert telepítsen, üzemeltessen. Fontosnak tartsa az öntözőrendszerek jó állapotának megőrzését, az időszakos karbantartások végrehajtását. Önállóan képes legyen az öntözőrendszert üzemeltetni, képes legyen dönteni a javítások és karbantartások tervezett idejéről. Termesztés során alkalmazott eszközöket használja, karbantartsa. A munkavégzéshez szükséges eszközöket előírás szerint használja, fontosnak tartsa karban tartani azokat, törekedjen az állapotuk megóvására. Önállóan képes legyen dönteni az adott munkafolyamathoz szükséges eszközökről. Az időszerű karbantartások idejéről önállóan intézkedjen. Termesztéstechnológiai tervet készítsen. Figyelembe vegye a



08114003 Zöldség- és gyümölcsstermesztő szakmai képzés programja

termesztőberendezés, a termőhely és a zöldségfajta sajátosságait. Önállóan képes legyen termesztési technológiai tervet megírni. A termesztéstechnológia munkafolyamatait elvégezze. Mérlegelje és optimalizálja a munkafolyamatokhoz szükséges munkaigényt. Együttműködve a feladatot ellátó személyekkel pontos munkát végezzen. A termesztési munkafolyamatok során elvégzett munkájáért felelősséget vállaljon. Felelőssége kiterjedjen az általa irányított, termesztési feladatokat ellátó személyekre. Betakarítást, tárolást és áruvá készítést végezzen, irányítson. A betakarítás, tárolás és áruvá készítés során kiemelt figyelmet fordítson a minőségi munkavégzésre, a zöldségek minőségének megóvására. Önállóan és kollektíven képes legyen megszervezni és elvégezni a betakarítás, tárolás és áruvá készítés folyamatait. Betartsa a munka-, baleset- és tűzvédelmi előírásokat. Elkötelezett legyen a munka-, baleset- és tűzvédelmi előírások betartása iránt. Felelőséggel használja az adott munkafolyamat elvégzéséhez szükséges védőfelszereléseket. Az általa irányított személyekkel betartassa a munka-, baleset- és tűzvédelmi előírásokat. Önálló vállalkozást alapítson, működtessen. Elkötelezett legyen a pontos dokumentálás iránt. A vonatkozó jogszabályok betartása mellett működtesse vállalkozását. Önállóan képes legyen az elektronikus ügyfélbejelentő és azonosító rendszert használni. Számítógépes alkalmazásokat, internetet, elektronikus kommunikációt használjon Hajlandóságot és pozitív viszonyulást mutasson a szakterületében elérhető informatikai programok, az internet iránt. Nyitott és érdeklődő legyen az új informatikai fejlesztésekre, lehetőségekre. Önállóan képes legyen munkája során a főbb számítógépes alkalmazásokat (szövegszerkesztőket, táblázatkezelőket), adatbázisokat, az internetet használni. Nagy körültekintéssel végezze a dokumentációt.

2. tananyagegység: Gyümölcsstermő növények termesztése célja: Szaporító anyagot állítson elő, gyümölcsöst telepítsen. Nyitott legyen az új eredményekre a gyümölcsstermő növények alany- és fajtahasználat tekintetében. Kiemelten fontosnak tartsa a szakszerű és pontos növénytelepítést. Önállóan végezze a különböző szaporítási feladatokat, saját munkájáért felelősséget vállaljon. Gyümölcsöst fenntartson, fejlesszen. Nyitott legyen az ültetvényekben alkalmazható új fenntartási- és fejlesztési lehetőségek iránt. Önállóan elvégezze az gyümölcsültetvények fenntartási feladatait. Öntözőrendszert telepítsen, üzemeltessen. Fontosnak tartsa az öntözőrendszerek jó állapotának megőrzését, az időszakos karbantartások végrehajtását. Önállóan képes legyen a gyümölcsösökben lévő öntözőrendszert üzemelni, képes legyen dönteni a javítások és karbantartások tervezett idejéről.



Felnőttképzési engedély száma: E/2020/000114

08114003 Zöldség- és gyümölcsstermesztő szakmai képzés programja

	<p>Fitotechnikai munkát végezzen. Kiemelten fontosnak tartsa a gyümölcsstermesztő növények metszési- (koronakialakítási, fenntartás) és zöldmunkáit. Önállóan képes legyen elvégezni a gyümölcsstermesztő növények metszését és zöldmunkáit. Irányítása alatt álló személyeket a metszések és zöldmunkák során koordináljon és felügyeljen.</p> <p>Tápanyag gazdálkodási és növényvédelmi tevékenységet folytasson. Kiemelten fontosnak tartsa a növények optimális fejlődését és kitűnő egészségi állapotuknak biztosítását, megőrzését. Munkáját növényvédelmi szakirányító felügyeletével, a szakirányító előírásait betartva lássa el.</p> <p>Az agrotechnikai- és növényvédelmi munkákhoz használható gépeket, eszközöket, berendezéseket működtesse és karbantartsa. A munkavégzéshez szükséges eszközöket előírás szerint használja, fontosnak tartsa karbantartani azokat, állapotukat megóvja. Önállóan képes legyen dönteni az adott munkafolyamathoz szükséges eszközökről, ahogyan az időszerű karbantartások idejéről is.</p> <p>Agrometeorológiai előrejelzésekre alapozva tervezze meg a termesztési munkafolyamatokat, készítse elő a gyümölcsstermesztő növények fagyvédelmét. Felismerje a meteorológiai előrejelző rendszerekre fontosságát a termesztési folyamatokban. Nyitott legyen az új előrejelzési lehetőségek iránt. Az előrejelzésekre alapozva önállóan döntsön a jövőbeni termesztési- és munkafolyamatokról.</p> <p>A termesztéstechnológia munkafolyamatait elvégezze. Mérlegelje és optimalizálja a munkafolyamatokhoz szükséges munkai igényt. Együttműködve a feladatot ellátó személyekkel pontos munkát végezzen. A termesztési munkafolyamatok során elvégzett munkájáért felelősséget vállaljon. Felelőssége kiterjedjen az általa irányított, termesztési feladatokat ellátó személyekre.</p> <p>Betakarítást, tárolást és áruvá készítést végezzen, irányítson. A betakarítás, tárolás és áruvá készítés során kiemelt figyelmet fordítson a minőségi munkavégzésre, a gyümölcsök minőségének megővésére. Önállóan és kollektíven képes legyen megszervezni és elvégezni a betakarítás, tárolás és áruvá készítés folyamatait.</p> <p>Termesztéstechnológiai tervet készítsen. Figyelembe vegye a termőhely, a gyümölcsfajta sajátosságait. Nyitott legyen az új technológiai lehetőségekre. Önállóan képes legyen termesztési technológiai tervet készíteni. Pontosan, nagy körültekintéssel végezze munkáját.</p>
<p>A képzés tananyagegységeinek tartalma</p> <p>TANANYAGEGYSÉGEN-</p>	<p>1. tananyagegység: Zöldségművelés tartalma:</p> <ul style="list-style-type: none">- A zöldségfajok szaporítási és palántanevelési sajátosságai. Faj- és fajtaismeret.- A zöldségtermesztés során alkalmazandó agrotechnikai munkák,



08114003 Zöldség- és gyümölcsstermesztő szakmai képzés programja

KÉNT	<p>a növények talajigényei.</p> <ul style="list-style-type: none">- A zöldségfajokat károsító rovarkártevők, gombabetegségek. A termesztés során fellépő tápanyagutánpótlási zavarok. A zöldségstermesztésben előforduló gyomnövények.- A zöldségnövények ápolási munkái.- A termesztőberendezések felépítése, működése és karbantartása.- A termesztő rendszerekben telepíthető öntözőrendszerek felépítése és üzemeltetésének lépései.- A zöldségstermesztésben alkalmazott eszközök, használatuk, karbantartásuk.- A zöldségnövények termesztéstechnológiai folyamatai.- A termesztés munkafolyamatai és azok munkaerőigénye.- A zöldségnövények érési fázisai, a betakarítás gépi-, személyi feltételei és igényei. A tárolás és áruvá készítés eljárásai.- A zöldségstermesztés során alkalmazandó munka-, baleset- és tűzvédelmi előírások.- A kertészeti vállalkozások alapításának, működésének feltételei, az elektronikus ügyfélbejelentő és azonosító rendszer használata.- A legfontosabb számítógépes alkalmazások, köztük a szövegszerkesztés, a táblázatkezelés. Az adatbázisok, az információtárolás és -kezelés, továbbá az internet és elektronikus kommunikációs eszközök használatának előnyei. <p>2. tananyagegység: Gyümölcsstermő növények termesztése tartalma:</p> <ul style="list-style-type: none">- A gyümölcsfajok szaporítási sajátosságai, illetve a telepítéshez szükséges feltételek.- A gyümölcstütnvények fenntartási folyamatai és fejlesztési lehetőségei.- A gyümölcsösökbe telepíthető öntözőrendszerek felépítése és üzemeltetésének lépései.- A gyümölcsstermő növények metszési- és zöldmunkái.- A gyümölcsfajokat károsító rovarkártevők, gombabetegségek. A termesztés során fellépő tápanyagutánpótlási zavarok. A gyümölcsstermesztésben előforduló gyomnövények.- Az agrotechnikai- és növényvédelmi munkáknál alkalmazott eszközök, használatuk, karbantartásuk.- A meteorológiai előrejelző rendszerek.- A termesztés munkafolyamatai és azok munkaerőigénye.- A gyümölcsstermő növények érési fázisai, a betakarítás gépi-, személyi feltételei és igényei. A tárolás és áruvá készítés eljárásai.- A gyümölcsstermő növények termesztéstechnológia folyamatai.
A képzés tananyagegységeinek óraszám	<p>1. tananyagegység: Zöldségnövények termesztése óraszám: 160 óra</p> <p>Előzetes tudás beszámítás a képzésen résztvevő kérésére</p>



08114003 Zöldség- és gyümölcsstermesztő szakmai képzés programja

<p>TANANYAGEGYSÉGEN- KÉNT</p>	<p>figyelembe vehető, mely csökkenti a tananyagegységben való részvétel óraszámát.</p> <p>2. tananyagegység: Gyümölcsstermő növények termesztése óraszám: 160 óra Előzetes tudás beszámítás a képzésen résztvevő kérésére figyelembe vehető, mely csökkenti a tananyagegységben való részvétel óraszámát.</p>
<p>A tananyagegység megvalósítása során alkalmazott képzési módszerek</p> <p>TANANYAGEGYSÉGEN- KÉNT</p>	<p>1. tananyagegység: Zöldségnövények termesztése megvalósítása során alkalmazott képzési módszerek:</p> <ul style="list-style-type: none">- előadás- online előadás- magyarázat- megbeszélés- bemutatás- szemléltetés- egyéni feladatmegoldás- projekt módszer- oktató videó <p>2. tananyagegység: Gyümölcsstermő növények termesztése megvalósítása során alkalmazott képzési módszerek:</p> <ul style="list-style-type: none">- előadás- online előadás- magyarázat- megbeszélés- bemutatás- szemléltetés- egyéni feladatmegoldás- gyakorlati feladatmegoldás- projekt módszer- gyakorlat- oktató videó
<p>A tananyagegység megvalósítása során alkalmazott képzési munkaformák</p> <p>TANANYAGEGYSÉGEN- KÉNT</p>	<p>1. tananyagegység: Zöldségnövények termesztése megvalósítása során alkalmazott képzési munkaformák:</p> <ul style="list-style-type: none">- frontális- egyéni- páros- csoportos munka- szimuláció- jelenléti oktatás- e-learning, digitális oktatás, távoktatás, zárt rendszerű elektronikus távoktatás



ALFA KISOSZ Érdekvédő és Képző Egyesület
Székhely: 5600 Békéscsaba, Dr. Becsey O. u. 4/1.



Felnőttképzési engedély száma: E/2020/000114

08114003 Zöldség- és gyümölcsstermesztő szakmai képzés programja

	<p>2. tananyagegység: Gyümölcsstermesztő növények termesztése megvalósítása során alkalmazott képzési munkaformák:</p> <ul style="list-style-type: none">- frontális- egyéni- páros- csoportos munka- szimuláció- jelenléti oktatás- e-learning, digitális oktatás, távoktatás, zárt rendszerű elektronikus távoktatás
<p>A kontaktórától eltérő munkaforma alkalmazása esetén, ha az a képzés óraszámába beszámítható, a beszámítható óraszám</p> <p>TANANYAGEGYSÉGEN-KÉNT</p>	<p>1. tananyagegység: Zöldségnövények termesztése beszámítható óraszám: 16 óra</p> <p>2. tananyagegység: Gyümölcsstermesztő növények termesztése beszámítható óraszám: 16 óra</p>
<p>A maximális csoportlétszám</p>	<p>30 fő</p>
<p>A képzésben részt vevő teljesítményét értékelő rendszer leírása</p> <p>TANANYAGEGYSÉGEN-KÉNT</p>	<p>1. tananyagegység: Zöldségnövények termesztése teljesítményt értékelő rendszer leírása: A képzésen résztvevők a képzés időtartama alatt az oktató által feltett kérdésekre szóban válaszolnak. Minden résztvevő minden témakörből kell kérdésekre válaszoljon.</p> <p>2. tananyagegység: Gyümölcsstermesztő növények termesztése teljesítményt értékelő rendszer leírása: A képzésen résztvevők a képzés időtartama alatt az oktató által feltett kérdésekre szóban válaszolnak. Minden résztvevő minden témakörből kell kérdésekre válaszoljon.</p>
<p>A képzés egyes tananyagegységeinek elvégzéséről szóló igazolás kiadásának feltétele</p> <p>TANANYAGEGYSÉGEN-KÉNT</p>	<p>1. tananyagegység: Zöldségnövények termesztése elvégzéséről szóló igazolás kiadásának feltétele: A tananyagegység akkor tekinthető elvégzettnek, ha</p> <ul style="list-style-type: none">- A résztvevő a tananyagegység óraszámának legalább 80%-án jelen volt és- Az oktató által feltett szóbeli kérdések legalább 50%-ára megfelelő választ adott. <p>2. tananyagegység: Gyümölcsstermesztő növények termesztése elvégzéséről szóló igazolás kiadásának feltétele: A tananyagegység akkor tekinthető elvégzettnek, ha</p> <ul style="list-style-type: none">- A résztvevő a tananyagegység óraszámának legalább 80%-án jelen volt és



Felnőttképzési engedély száma: E/2020/000114

08114003 Zöldség- és gyümölcsstermesztő szakmai képzés programja

	<p>- Az oktató által feltett szóbeli kérdések legalább 50%-ára megfelelő választ adott.</p>
<p>A képzés elvégzéséről szóló igazolás kiadásának feltételei</p>	<p>Képzést lezáró vizsga eredményes teljesítése, mely 2 részből áll:</p> <p>1. rész: Írásbeli vizsga</p> <p>A vizsgatevékenység megnevezése: Zöldség- és gyümölcsstermő növények ismerete</p> <p>A vizsgatevékenység, vagy részeinek leírása:</p> <p>A) vizsgarész</p> <p>A tanulási eredményekben megfogalmazott ismeretekre vonatkozó, 60 kérdésből álló feleletválasztós feladatsor megválaszolása. A feladatsor számítógép által elkészített és értékelt.</p> <p>A kérdések tekintetében négy válasz lehetőségéből csak egy lehet a helyes.</p> <p>B) vizsgarész</p> <p>Termesztéstechnológiai- és növényvédelmi ismereteket felölelő 30 db nagyfelbontású kép felismerése. A képek legenerálása számítógép által történik. A képeknek egyértelműen felismerhetőnek kell lennie.</p> <p>5 db rovarkártétel felismerése, 5 db gombabetegség felismerése, 5 db gyomnövény felismerése, 5 db tápanyaghiány felismerése, 10 db termesztéstechnológiára irányuló kép felismerése.</p> <p>A vizsgatevékenység végrehajtására rendelkezésre álló időtartam: 90 perc</p> <p>A) vizsgarész: 60 perc B) vizsgarész: 30 perc</p> <p>A vizsgatevékenység aránya a teljes vizsgán belül: 30 %</p> <p>A) vizsgarész: 70 % B) vizsgarész: 30 %</p> <p>A vizsgatevékenység értékelésének szempontjai:</p> <p>Online vizsgafeladat automatikus kiértékeléssel. A vizsgarészek egyenértékűek, azonos súlyarányal számítanak. Minden helyes válaszra 1 pont adható. A vizsgarészekben összesen 90 pont szerezhető.</p> <p>A vizsgatevékenység akkor eredményes, ha a vizsgázó a megszerezhető összes pontszám legalább 40 %-át elérte.</p> <p>2. rész: Projektfeladat</p> <p>A vizsgatevékenység megnevezése: Zöldség- és gyümölcsstermesztési ismeretek</p> <p>A vizsgatevékenység, vagy részeinek leírása:</p> <p>A) vizsgarész:</p>



Felnőttképzési engedély száma: E/2020/000114

08114003 Zöldség- és gyümölcsstermesztő szakmai képzés programja

Portfólió készítése, annak a vizsga napján történő szóbeli bemutatása és az ahhoz kapcsolódó szakmai kérdések megválaszolása.

A portfólió a tanulási eredmények és dokumentumok rendszerezett gyűjteménye, amelyek a tanulási folyamat során keletkeznek.

A portfólió elkészítésének formája: Kinyomtatott Word dokumentum, melynek formai követelményei: legfeljebb 30 db A/4 oldal, (mellékletként legfeljebb 5 oldal képanyagot tartalmazhat) betűtípus: Times New Roman, 12-es betűméret, 1,5 pt sorköz).

A portfólióhoz elkészítendő egy PowerPoint projektoros bemutatásra alkalmas prezentáció (legfeljebb 15 dia).

A portfóliónak kötelező elemei:

1) A zöldségtermesztő modul végére elkészített zöldségtermesztési tervfeladat szóbeli bemutatása. A tervfeladat egy szabadon választott zöldségnövény termesztésének teljes technológiai terve (szaporítás, telepítés, ültetés, agrotechnika, fitotechnika, növényvédelem, betakarítás).

2) A gyümölcsstermesztő modul végére elkészített gyümölcsstermesztési tervfeladat szóbeli bemutatása. A tervfeladat egy szabadon választott gyümölcsstermesztő növény termesztésének teljes technológiai terve (szaporítás, telepítés, ültetés, agrotechnika, fitotechnika, növényvédelem, betakarítás).

3) A gyakorlati helyen termesztett választott növényfaj termesztéstechnológiájának szóbeli bemutatása. Saját fotók, megfigyelések dokumentuma, elért eredmények, megszerzett tudás leírása.

B) vizsgarész:

Gyakorlati vizsgamunka, amely egy gyümölcsstermesztési és egy zöldségstermesztési technológiai munkafolyamat elvégzése.

A vizsgatevékenység végrehajtására rendelkezésre álló időtartam: 105 perc

A) vizsgarész: 45 perc

1) rész: 15 perc

2) rész: 15 perc

3) rész: 15 perc

B) vizsgarész: 60 perc (30 + 30 perc)

A vizsgatevékenység aránya a teljes vizsgán belül: 70 %

A) vizsgarész: 30 %

B) vizsgarész: 70 %

A vizsgatevékenység értékelésének szempontjai:

A) vizsgarész



Felnőttképzési engedély száma: E/2020/000114

08114003 Zöldség- és gyümölcsstermesztő szakmai képzés programja

	<p>Prezentáció minősége 10 pont Előadás technika 20 pont Szakmai felkészültség, hitelesség 30 pont Szakmai kérdésekre adott válasz 40 pont Összesen: 100 pont</p> <p>B) vizsgarész</p> <p>Megfelelő eszköz- és gépkiválasztás 5 pont Eszköz- és gépelőkészítés helyes menete és minősége 5 pont Növényanyag előkészítése 5 pont Eszközök, gépek szakszerű használata 15 pont A munka-, tűz- és környezetvédelmi előírások betartása 5 pont Vizsgafeladat önálló, pontos elvégzése 40 pont Szakmai kérdésekre adott válasz 25 pont Összesen: 100 pont</p> <p>A vizsgatevékenység akkor eredményes, ha a vizsgázó a megszerezhető összes pontszám legalább 40 %-át elérte.</p> <p>A szakmai képzést lezáró vizsga eredményes teljesítése esetén: képző intézmény által kiállított Zöldség- és gyümölcsstermesztő Tanúsítvány, melynek birtokában képesítő vizsgára bocsátható valamely független akkreditált vizsgaközpontban, ahol eredményes képesítő vizsga esetén képesítő bizonyítvány szerezhető.</p>
<p>A képzési program végrehajtásához szükséges személyi feltételek</p> <p>TANANYAGEGYSÉGEN-KÉNT</p>	<p>1. tananyagegység: Zöldségnövények termesztése végrehajtásához szükséges személyi feltételek:</p> <ul style="list-style-type: none">- Felsőfokú szakirányú végzettség: Kertészmérnök vagy Agrármérnök vagy- Pedagógiai felsőfokú végzettség és szakirányú végzettség: Kertész vagy Zöldségtermesztő vagy- Szakirányú végzettség: Kertész vagy Zöldségtermesztő és legalább 2 éves szakirányú szakmai gyakorlat <p>2. tananyagegység: Gyümölcsstermő növények termesztése végrehajtásához szükséges személyi feltételek:</p> <ul style="list-style-type: none">- Felsőfokú szakirányú végzettség: Kertészmérnök vagy Agrármérnök vagy- Pedagógiai felsőfokú végzettség és szakirányú végzettség: Kertész vagy Gyümölcsstermesztő vagy- Szakirányú végzettség: Kertész vagy Gyümölcsstermesztő és legalább 2 éves szakirányú szakmai gyakorlat
<p>A képzési program végrehajtásához szükséges tárgyi feltételek</p> <p>TANANYAGEGYSÉGEN-</p>	<p>1. tananyagegység: Zöldségnövények termesztése végrehajtásához szükséges tárgyi feltételek:</p> <ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> Szaporítóanyagok, palánták<input type="checkbox"/> Szaporítóanyag előállítás eszközei, gépei<input type="checkbox"/> Kézi szerszámok



ALFA KISOSZ Érdekvédő és Képző Egyesület
Székhely: 5600 Békéscsaba, Dr. Becsey O. u. 4/1.



Felnőttképzési engedély száma: E/2020/000114

08114003 Zöldség- és gyümölcsstermesztő szakmai képzés programja

KÉNT	<input type="checkbox"/> Talajművelő eszközök, gépek <input type="checkbox"/> Fitotechnikai munkák eszközei, gépei <input type="checkbox"/> Növényvédelmi eszközök, gépek <input type="checkbox"/> Tápanyagutánpótlás eszközei, gépei <input type="checkbox"/> Öntözőrendszer eszközei, gépei <input type="checkbox"/> Betakarítás eszközei, gépei <input type="checkbox"/> Betakarított termés áruvá készítésének eszközei, gépei <input type="checkbox"/> Védőfelszerelések 2. tananyagegység: Gyümölcsstermő növények termesztése végrehajtásához szükséges tárgyi feltételek: <input type="checkbox"/> Szaporítóanyagok, palánták <input type="checkbox"/> Szaporítóanyag előállítás eszközei, gépei <input type="checkbox"/> Kézi szerszámok <input type="checkbox"/> Talajművelő eszközök, gépek <input type="checkbox"/> Fitotechnikai munkák eszközei, gépei <input type="checkbox"/> Növényvédelmi eszközök, gépek <input type="checkbox"/> Tápanyagutánpótlás eszközei, gépei <input type="checkbox"/> Öntözőrendszer eszközei, gépei <input type="checkbox"/> Betakarítás eszközei, gépei <input type="checkbox"/> Betakarított termés áruvá készítésének eszközei, gépei <input type="checkbox"/> Védőfelszerelések
A képzéshez kapcsolódó egyéb speciális feltételek és ezek biztosításának módja	A képzéshez nincs szükség egyéb speciális feltételekre.


Előzetes minősítést végző felnőttképzési szakértő
neve: Dr. Farkas Péter
nyilvántartási száma: FSZ/2020/000196.

Aláírása: *Dr. Farkas Péter*

Előzetes minősítés helye: Baja

Előzetes minősítés időpontja: 2022. november 11.

Felnőttképző képviselőjére jogosult személy
neve: Czibula Zoltán

Aláírása: *Zoltán Czibula*
 ALFA KISOSZ
Érdekvédő és Képző Egyesület
5600 Békéscsaba, Dr. Becsey O. u. 4/1.
Adószám: 20599922-2-01
Engedélyszám: E/2020/000114
Banksz.: OTP: 11733003-20001120

Dr. Farkas P.
Szakértő szignója



ALFA KISOSZ Érdekvédő és Képző Egyesület
Székhely: 5600 Békéscsaba, Dr. Becsey O. u. 4/1.



Felnőttképzési engedély száma: E/2020/000114

08114003 Zöldség- és gyümölcsstermesztő szakmai képzés programja

Szakértő vélemény

Dr. Farkas Péter felnőttképzési szakértő (Nyilvántartási száma: FSZ/2020/000196.) az ALFA KISOSZ Érdekvédő és Képző Egyesület által készített Zöldség- és gyümölcsstermesztő megnevezésű képzési programot **előminősítem**, mivel az megfelel a felnőttképzésről szóló 2013. évi LXXVII. törvény 12. § és a 08114003 számú Zöldség- és gyümölcsstermesztő megnevezésű szakképesítés megszerzésére irányuló szakmai képzést megalapozó programkövetelményben előírtaknak.

Dátum: 2022. november 11.

Előminősítő szakértő aláírása: *Dr. Farkas Péter*