

KÉPZÉSI PROGRAM

1. A képzési program

1.1.	Képzés megnevezése	Dísznövénykertész	
1.2.	Ágazat megnevezése	Mezőgazdaság és erdészet ágazat	
1.3.	Besorolása a képzési területek egységes osztályozási rendszere (KEOR) szerinti kód alapján:	0812	
1.4.	A szakmai képzéssel megszerezhető szakképesítés megnevezése	Dísznövénykertész 08125001	
1.5.	Szintjének besorolása	Az Európai Képesítési Keretrendszer (EKKR) szerint:	5
		A Magyar Képesítési Keretrendszer (MKKR) szerint:	5
		A Digitális Kompetencia Keretrendszer szerint:	4
1.6.	A szakképesítés és az azzal betölthető munkakör vagy végezhető tevékenység kapcsolata, összefüggése	A szakmai képzéshez kapcsolódóan megszerezhető szakképesítéshez szükséges kompetenciákkal szakmajegyzékben szereplő szakma körébe vonható munkaterület, tevékenység vagy munkakör magasabb szinten gyakorolható, vagy a szakmai képzés szakma-jegyzékben szereplő szakma képzési és kimeneti követelményeiben meg nem határozott speciális szakmai ismeretek és szakmai készségek megszerzésére irányul.	
1.7.	A szakmai képzéssel megszerezhető szakképesítéshez szükséges képzési tartalom szabadalmi vagy szerzői jogi oltalom alatti állása	Nem áll szabadalmi vagy szerzői jogi oltalom alatt	
1.8.	A képzés célja	A dísznövénykertész a képzés nyomán alkalmassá kell, váljon a dísznövények termesztésére, a növényápolásra, a növényvédelemre. Sajátítsa el a kertek, parkok és egyéb zöldfelületek kialakítására, fenntartására és kezelésére. De képes lesz dísznövények kereskedelmi feladatait is elvégezni.	
1.9.	A képzés célcsoportja	Érettségi végzettséggel rendelkező jelentkezők, akik részt vennének magánkertek létrehozásában, gondozásában; dísznövények szaporításához, előállításához, értékesítéséhez szeretnének hozzáértéshez jutni.	

2. A képzés során megszerezhető kompetenciák

2.1.	A szakmai képzéshez kapcsolódóan megszerezhető szakképesítéssel ellátható legjellemzőbb munkaterület, tevékenység vagy munkakör leírása (a programkövetelményből):
------	--

Intézmény neve, engedélyszáma: Best-Work Kft., E/2020/000045

A 2020.01.01-től hatályos szakképzési és felnőttképzési szabályozási rendszer szerinti szakmai képzés képzési programja az Fktv. és Szkt. szerint (Fktv.: 2013. évi LXXVII. törvény a felnőttképzésről, Szkt.: 2019. évi LXXX. törvény a szakképzésről)

Dísznövénykertész (08125001)

	<p>A dísznövénykertész szakember a mezőgazdaság és erdészet ágazatán belül faj és fajtaismerettel rendelkezik, önállóan megtervezi, illetve megszervezi a dísznövények (egynyári, kétnyári, évelő dísznövények, az örökzöld és lombhullató fás szárú dísznövények, valamint növényházi dísznövények) termesztési és értékesítési folyamatait. Tudatos szakemberként számításokat végez, számításai során ismeri a szakmai szoftverek használatát. A dísznövények szaporítási feladatait ellátja, előkészíti a szaporítóanyagot, elvégzi a növények telepítését, illetve az ahhoz szükséges talajelőkészítési és talajvédelmi munkálatokat és a tápanyag-utánpótlást. Kiválasztja az adott dísznövényekhez megfelelő növénytermesztési technológiákat. Növényalkalmazási és növényelhelyezési szaktanácsot ad. Gyomirtást, öntözést és növényápolási munkát végez. Megfelelően használja és karbantartja a dísznövénytermesztés tevékenységéhez szükséges eszközöket, gépeket a tevékenységhez kapcsolódó baleset, munka- és környezetvédelmi előírások betartása mellett. Csapatmunka során együttműködik a feladatban résztvevőkkel és figyelembe veszi az egymásra épülő munkafolyamatoknál a többiek feladatait a hatékony munkavégzés érdekében, de önálló munkavégzésre is képes a munkafolyamatok során.</p>																				
<p>2.2.</p>	<p>A szakmai követelmények leírása (a programkövetelményből):</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="225 741 528 819">Készségek, képességek</th> <th data-bbox="528 741 863 819">Ismeretek</th> <th data-bbox="863 741 1166 819">Elvárt viselkedésmódok, attitűdök</th> <th data-bbox="1166 741 1466 819">Önállóság és felelősség mértéke</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="225 819 528 1155">Szaporítóanyagot állít elő, és ültet.</td> <td data-bbox="528 819 863 1155">Faj- és fajtaismerettel rendelkezik. Ismeri a termesztőközegeket, alapanyagaikat és eszközeit, ismeri a generatív és vegetatív szaporítási módokat.</td> <td data-bbox="863 819 1166 1155">Szem előtt tartja a gazdaságosság elvét a termesztés során, a megfelelő minőség elérése érdekében. Szem előtt tartja a gazdaságosság elvét. Munkája során képes az együttműködésre másokkal is.</td> <td data-bbox="1166 819 1466 1155">Önállóan alkalmazza a megfelelő termesztőközegeket és kezeli a szaporítóanyagokat.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="225 1155 528 1480">Dísznövényeket ápol és kezel.</td> <td data-bbox="528 1155 863 1480">Ismeri és felismeri az egynyári, kétnyári, évelő dísznövények, az örökzöld és lombhullató fás szárú dísznövényeket, valamint növényházi dísznövényeket. Tudja a növényfajok és fajták tudományos latin nevét (kettős nevezéktan alapján)</td> <td data-bbox="863 1155 1166 1480">Elkötelezett a dísznövényekkel kapcsolatos feladatok iránt, a növények megfelelő növekedését befolyásoló külső és belső tényezők figyelembevételével</td> <td data-bbox="1166 1155 1466 1480">Önállóan képes felmérni a dísznövény fajok és fajták egyedi igényeit.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="225 1480 528 1839">Talajelőkészítést végez.</td> <td data-bbox="528 1480 863 1839">Ismeri a talajelőkészítő munkálatokat, a talaj fizikai és kémiai tulajdonságait és a növények talajigényeit.</td> <td data-bbox="863 1480 1166 1839">Nyitott a technológiai újításokra, precíz, és szem előtt tartja a növények faj, valamint fejlettség szerinti igényeit. A munkafolyamat megszervezésénél együttműködik a folyamatban résztvevőkkel is.</td> <td data-bbox="1166 1480 1466 1839">Önállóan képes felmérni és tervezni a szükséges talajelőkészítési munkálatokat.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="225 1839 528 2038">Tápanyag-utánpótlást, növényápolási munkát végez és ellátja az öntözési feladatokat.</td> <td data-bbox="528 1839 863 2038">Ismeri a termesztőközegek sajátosságait. Ismeri az öntözési módjait, berendezéseit és eszközeit. Ismeri az általános és speciális növényápolási</td> <td data-bbox="863 1839 1166 2038">Nyitott a technológiai újításokra, precíz és szem előtt tartja a növények faj, valamint fejlettség szerinti igényeit. Szem előtt</td> <td data-bbox="1166 1839 1466 2038">Önállóan képes felmérni és elvégezni a szükséges öntözési és tápanyag-utánpótlási munkálatokat. Önállóan végzi az</td> </tr> </tbody> </table>	Készségek, képességek	Ismeretek	Elvárt viselkedésmódok, attitűdök	Önállóság és felelősség mértéke	Szaporítóanyagot állít elő, és ültet.	Faj- és fajtaismerettel rendelkezik. Ismeri a termesztőközegeket, alapanyagaikat és eszközeit, ismeri a generatív és vegetatív szaporítási módokat.	Szem előtt tartja a gazdaságosság elvét a termesztés során, a megfelelő minőség elérése érdekében. Szem előtt tartja a gazdaságosság elvét. Munkája során képes az együttműködésre másokkal is.	Önállóan alkalmazza a megfelelő termesztőközegeket és kezeli a szaporítóanyagokat.	Dísznövényeket ápol és kezel.	Ismeri és felismeri az egynyári, kétnyári, évelő dísznövények, az örökzöld és lombhullató fás szárú dísznövényeket, valamint növényházi dísznövényeket. Tudja a növényfajok és fajták tudományos latin nevét (kettős nevezéktan alapján)	Elkötelezett a dísznövényekkel kapcsolatos feladatok iránt, a növények megfelelő növekedését befolyásoló külső és belső tényezők figyelembevételével	Önállóan képes felmérni a dísznövény fajok és fajták egyedi igényeit.	Talajelőkészítést végez.	Ismeri a talajelőkészítő munkálatokat, a talaj fizikai és kémiai tulajdonságait és a növények talajigényeit.	Nyitott a technológiai újításokra, precíz, és szem előtt tartja a növények faj, valamint fejlettség szerinti igényeit. A munkafolyamat megszervezésénél együttműködik a folyamatban résztvevőkkel is.	Önállóan képes felmérni és tervezni a szükséges talajelőkészítési munkálatokat.	Tápanyag-utánpótlást, növényápolási munkát végez és ellátja az öntözési feladatokat.	Ismeri a termesztőközegek sajátosságait. Ismeri az öntözési módjait, berendezéseit és eszközeit. Ismeri az általános és speciális növényápolási	Nyitott a technológiai újításokra, precíz és szem előtt tartja a növények faj, valamint fejlettség szerinti igényeit. Szem előtt	Önállóan képes felmérni és elvégezni a szükséges öntözési és tápanyag-utánpótlási munkálatokat. Önállóan végzi az
Készségek, képességek	Ismeretek	Elvárt viselkedésmódok, attitűdök	Önállóság és felelősség mértéke																		
Szaporítóanyagot állít elő, és ültet.	Faj- és fajtaismerettel rendelkezik. Ismeri a termesztőközegeket, alapanyagaikat és eszközeit, ismeri a generatív és vegetatív szaporítási módokat.	Szem előtt tartja a gazdaságosság elvét a termesztés során, a megfelelő minőség elérése érdekében. Szem előtt tartja a gazdaságosság elvét. Munkája során képes az együttműködésre másokkal is.	Önállóan alkalmazza a megfelelő termesztőközegeket és kezeli a szaporítóanyagokat.																		
Dísznövényeket ápol és kezel.	Ismeri és felismeri az egynyári, kétnyári, évelő dísznövények, az örökzöld és lombhullató fás szárú dísznövényeket, valamint növényházi dísznövényeket. Tudja a növényfajok és fajták tudományos latin nevét (kettős nevezéktan alapján)	Elkötelezett a dísznövényekkel kapcsolatos feladatok iránt, a növények megfelelő növekedését befolyásoló külső és belső tényezők figyelembevételével	Önállóan képes felmérni a dísznövény fajok és fajták egyedi igényeit.																		
Talajelőkészítést végez.	Ismeri a talajelőkészítő munkálatokat, a talaj fizikai és kémiai tulajdonságait és a növények talajigényeit.	Nyitott a technológiai újításokra, precíz, és szem előtt tartja a növények faj, valamint fejlettség szerinti igényeit. A munkafolyamat megszervezésénél együttműködik a folyamatban résztvevőkkel is.	Önállóan képes felmérni és tervezni a szükséges talajelőkészítési munkálatokat.																		
Tápanyag-utánpótlást, növényápolási munkát végez és ellátja az öntözési feladatokat.	Ismeri a termesztőközegek sajátosságait. Ismeri az öntözési módjait, berendezéseit és eszközeit. Ismeri az általános és speciális növényápolási	Nyitott a technológiai újításokra, precíz és szem előtt tartja a növények faj, valamint fejlettség szerinti igényeit. Szem előtt	Önállóan képes felmérni és elvégezni a szükséges öntözési és tápanyag-utánpótlási munkálatokat. Önállóan végzi az																		

Intézmény neve, engedélyszáma: Best-Work Kft., E/2020/000045

A 2020.01.01-től hatályos szakképzési és felnőttképzési szabályozási rendszer szerinti szakmai képzés
képzési programja az Fktv. és Szkt. szerint (Fktv.: 2013. évi LXXVII. törvény a felnőttképzésről, Szkt.: 2019. évi LXXX.
törvény a szakképzésről)

Dísznövénykertész (08125001)

		folyamatokat (faiskolai, szabadföldi és növényházi termesztésnél egyaránt).	tartja az anyagok és az energiatakarékos használatát és a növények biológiai igényeinek kielégítését. A gazdaságosság elvét figyelembe veszi. A munkafolyamat megszervezésénél együttműködik a folyamatban résztvevőkkel is.	általános és speciális növényápolási feladatokat a növény igényeihez mérten.
	Talajvédelmi munkát és gyommentesítést végez.	Ismeri a talajvédelmi munkálatokat, a gyomosító fajokat és a gyommentesítés mechanikai és vegyszeres módjait. Ismeri a talajvédelmi és gyommentesítési munkálatok eszközeit	Nyitott a technológiai újításokra, törekszik azok megismerésére és alkalmazására. Törekszik a környezet védelmére a vegyszeres gyomirtás korlátozására. A munkafolyamat megszervezésénél együttműködik a folyamatban résztvevőkkel is.	Önállóan képes a talajvédelmi és gyommentesítési munkák elvégzésére.
	Növényvédelmi szakember felügyeletével és irányításával növényvédelmi feladatokat lát el (növényvédelmi munkák megtervezése, előrejelzések, vegyszerek kezelése és kijuttatása) a növényvédelmi munkákra vonatkozó jogszabályok betartása mellett.	Ismeri a növények károsítóit és az ellenük használatos védekezési módszereket.	Szem előtt tartja az integrált védekezési lehetőségeket. Figyelemmel kíséri a legújabb technológiákat, lehetőségek szerint biológiai növényvédelmet alkalmaz.	Pontosan betartja a növényvédelmi szakember által megfogalmazott utasításokat, a károsítók elleni védekezés során (növényvédelmi munkák megtervezése, előrejelzések, vegyszerek kezelése és kijuttatása) és munkatársaival együttműködik.
	Dísznövény kitermelést végez.	Ismeri a faiskolai, szabadföldi és növényházi termesztés folyamatait és eszközeit.	Nyitott a termesztésben használt technológiai újításokra, törekszik azok megismerésére és alkalmazására. Szem előtt tartja a gazdaságosság elvét.	Önállóan és kollektíven képes megszervezni és elvégezni a kitermelési folyamatokat.
	Megfelelően használja és karbantartja a tevékenységhez szükséges gépeket és eszközöket.	Ismeri a tevékenységhez szükséges eszközök és gépek működési elveit és megfelelő használatát.	Fontosnak tartja az eszközök és gépek megfelelő és hatékony működéséhez szükséges előírások és karbantartási javaslatok betartását.	Önállóan, felelősséggel használja a tevékenységhez szükséges gépeket és eszközöket.

Intézmény neve, engedélyszáma: Best-Work Kft., E/2020/000045

A 2020.01.01-től hatályos szakképzési és felnőttképzési szabályozási rendszer szerinti szakmai képzés képzési programja az Fktv. és Szkt. szerint (Fktv.: 2013. évi LXXVII. törvény a felnőttképzésről, Szkt.: 2019. évi LXXX. törvény a szakképzésről)

Dísnövénymester (08125001)

Növényalkalmazási és ápolási szaktanácsot ad.	Ismeri a növények igényeit, növekedésüket befolyásoló külső és belső tényezőket.	Fontosnak tartja a természetvédelmi irányelveket, az élőhelyek megőrzését és helyi klíma sajátosságait. Figyelembe veszi a gazdaságosság elvét.	Felelősséggel alkalmazza a növények megfelelő fejlődéséhez szükséges alapelveket és szabályokat.
Tevékenységet digitális eszközökkel is dokumentálja.	Általános számítástechnikai ismeretekkel rendelkezik. Ismeri a szövegszerkesztő programokat, internetes keresőfelületeket és internetes adatbázisokat kezel.	Elkötelezett az elvégzett munka pontos dokumentálása iránt, fontosnak tartja az adatbázisok pontos és naprakész kezelését.	Felelősséggel és nagy körültekintéssel végzi a dokumentációk, adatbázisok kezelésével kapcsolatos adminisztratív feladatokat
Alkalmazza a munka-, tűz- és környezetvédelem szabályait.	Ismeri az ágazathoz köthető munka-, tűz- és környezetvédelmi szabályokat.	Szabálykövető magatartással rendelkezik a munka-, tűz- és környezetvédelem területén.	Felelősséggel használja az adott tevékenység védőfelszereléseit, az esetleges baleset elhárítására önálló döntést hoz.

3. A képzésbe való bekapcsolódás feltételei

3.1.	Iskolai előképzettség	érettségi végzettség
3.2.	Szakmai előképzettség	nem szükséges
3.3.	Egészségügyi alkalmassági követelmény	szükséges
3.4.	Szakmai gyakorlat területe és időtartama	-
3.5.	Egyéb feltételek	Számítógép internetkapcsolattal/mobilalkalmazások és felhasználó szintű használatuk, e-mailcím és e-mail-kezelés.

4. A képzésben való részvétel feltételei

4.1.	Részvétel követésének módja	A képzésben résztvevő személyes jelenlétét nem igénylő kontaktórák foglalkozásokon a képzésmenedzsment rendszer könyvelt részvételi adatai alapján (elektronikus dokumentum). A személyes jelenlétet igénylő foglalkozásokon a résztvevőinek aláírásával ellátott jelenléti íven - a haladási napló részeként. Az önálló felkészülés (irányított önálló tanulás) során a részvétel, vagyis az önálló felkészüléssel töltött képzési órák számának igazolása a Kimutatás önálló tanulásról nyomtatványon. A felnőttképző meghatározott óraszámú, otthoni felkészülésre kijelölt képzési részek után a kontaktórákon szóbeli számonkéréssel ellenőrzi az önálló felkészülés eredményességét.
------	-----------------------------	--

Intézmény neve, engedélyszáma: Best-Work Kft., E/2020/000045

A 2020.01.01-től hatályos szakképzési és felnőttképzési szabályozási rendszer szerinti szakmai képzés képzési programja az Fktv. és Szkt. szerint (Fktv.: 2013. évi LXXVII. törvény a felnőttképzésről, Szkt.: 2019. évi LXXX. törvény a szakképzésről)

Dísznövénykertész (08125001)

		Amennyiben résztvevő egy adott, meghatározott óraszámú képzési rész esetén a számonkérést „Megfelelt” minősítéssel teljesítette, úgy kell tekinteni, hogy az adott képzési részre fordítandó óraszámot résztvevő önálló felkészüléssel töltötte. Megfelelt: legalább 60 %-os teljesítmény. Nem felelt meg: 60 % alatti teljesítmény. A Kimutatás önálló tanulásról nyomtatvány alkalmazandó abban az esetben is, ha a résztvevőnek projektfeladatot kell teljesítenie a tananyag megfelelő fejezetének a felhasználásával. Ha az oktató a dolgozatot legalább közepesre minősítette, a felnőttképző az adott képzési részhez rendelt óraszámot teljesítettnek ismeri el. Ha a résztvevő nem vagy nem megfelelő minősítéssel végzi el a munkát, a felnőttképző a mulasztásként számolja el a képzési rész óraszámát.
4.2.	Megengedett hiányzás	A kontaktórák foglalkozások óráinak 20 százaléka, kivéve számonkérések órái
4.3.	Egyéb feltételek	Számítógép internetkapcsolattal/mobilalkalmazások és felhasználó szintű használatuk, e-mailcím és e-mail-kezelés. A feltételek megléte a résztvevő online képzésre jelentkezésével igazoltnak tekintendő.

5. Tervezett képzési idő

5.1.	Óraszám	800
------	---------	-----

A szakmai képzés megszervezhető kizárólag távoktatásban? (A megfelelő válasz aláhúzendő.) igen/**nem**

Jelen képzési program távoktatásban történő megvalósítást ír elő? (A megfelelő válasz aláhúzendő.) igen/**nem**

Intézmény neve, engedélyszáma: Best-Work Kft., E/2020/000045

A 2020.01.01-től hatályos szakképzési és felnőttképzési szabályozási rendszer szerinti szakmai képzés
képzési programja az Fktv. és Szkt. 2013. évi LXXVII. törvény a felnőttképzésről, Szkt.: 2019. évi LXXX. törvény a szakképzésről)
Dísznövénykertész (08125001)

6. A képzés tananyagegységei

(Fktv. 2. § 10. tananyagegység: a képzési program felépítését adó, önálló tartalommal bíró képzési egység)

	A tananyag- egység óraszám	a megtanítandó és elsajátítandó témakörökhöz szükséges foglalkozások megnevezése, száma				Konzultáció egyenként az oktatóval formája (a megjelölt(k) aláhúzendő(k)): személyes telefon online, formája: e-mail, Zoom, Skype, chat, Facebook stb.		
		Kontaktórák száma (Fktv. 2. § 8. kontaktóra: a képzésben részt vevő személyes jelenlétét igénylő tanóra)		Valós idejű online órák			A beszámítható óraszám (önálló felkészítés óraszám)	
		Új ismeret	Konzultáció	Számonkérés	Új ismeret		Új ismeret	
6.1.	Általános növénytan alapismeretek	45	0		10	5	30	A tankönyv illeszkedő fejezetéről
6.2.	Műszaki ismeretek	50	20		10	0	20	A tankönyv illeszkedő fejezetéről
6.3.	Egynyári és kétéves dísznövények	100	40		10	0	50	A tankönyv illeszkedő fejezetéről
6.4.	Éveidő dísznövények	100	30		20	0	50	A tankönyv illeszkedő fejezetéről
6.5.	A faiskolai termesztés	50	10		10	0	30	A tankönyv illeszkedő fejezetéről
6.6.	Fásszáró növények	80	10		20	0	50	A tankönyv illeszkedő fejezetéről
6.7.	Cseres levéldísznövények	80	30		10	0	40	A tankönyv illeszkedő fejezetéről
6.8.	Cseres virágos dísznövények	60	20		10	0	30	A tankönyv illeszkedő fejezetéről
6.9.	Növényházi vágott virágok	60	20		10	0	30	A tankönyv illeszkedő fejezetéről
6.10.	Növényvédelem	60	20		10	0	30	A tankönyv illeszkedő fejezetéről
6.11.	Portfóliokészítés, -prezentálás	35	0		5	5	25	
6.12.	Dísznövénytermesztés komplex gyakorlat	80	70	10	0	0	0	
összesen:		800	270	0	125	0	385	

Intézmény neve, engedélyszáma: Best-Work Kft., E/2020/000045

A 2020.01.01-től hatályos szakképzési és felnőttképzési szabályozási rendszer szerinti szakmai képzés képzési programja az Fktv. és Szkt. szerint (Fktv.: 2013. évi LXXVII. törvény a felnőttképzésről, Szkt.: 2019. évi LXXX. törvény a szakképzésről)
Dísznövénykertész (08125001)

6.1. Tananyagegység, vagyis a megtanítandó és elsajátítandó témakör

6.1.1. Megnevezése	Általános növénytani alapismeretek		
6.1.2. Célja	Szerezzen alapvető ismereteket a növénytermesztés elméleti alapjairól. Tanulja meg az éghajlat-, a talaj-, növénytan alapvetéseit. Legyen képes figyelembe venni az éghajlati sajátosságokat, talajtani vizsgálatokat végezni, szaporítóanyagot előállítani.	Készségek, képességek	Elvárt viselkedésmódotok, attitűdök
	Mégfigyeli Magyarországnak éghajlati jellemzőit	Ismeri Magyarország agrometeorológiáját, a meteorológiai mérőeszközöket.	Törekszik a meteorológiai adatok pontos leolvasására.
	Éghajlati és távérzékelési, drónos meteorológiai adatokat gyűjt.	Ismeri az éghajlatot befolyásoló tényezőket és a meteorológiai internetes adatbázisokat.	Nyitott az új meteorológiai adatközlő felületek kezelésére.
6.1.3. Megszerezhető kompetenciák	Helyszíni talajvizsgálatot végez.	Ismeri a talajok összetételét, tulajdonságait, típusait, javítását és védelmét.	Önállóan bemutatja a talajtípusokat.
	Mégfigyeli a talajképződés jegeit, jellemző folyamatait.	Ismeri a talajképződést befolyásoló tényezőket.	Önállóan jegyzetet készít a talajképződés megfigyelése folyamán.
	Szaporítóanyagot állít elő és ültet.	Faj és fajtaismerettel rendelkezik. Ismeri a természetközveket, alapanyagaikat és eszközeit, ismeri a generatív és vegetatív szaporítási módokat.	Önállóan alkalmazza a megfelelő természetközveket et és kezeli a szaporítóanyagokat.
Tartalma	Tananyagegység tematikai egységei	Tematikai egység tartalmi elemei	A tanulási eredmények fejlesztését szolgáló módszerek, eszközök, feladatok
6.1.4.	Az alkalmazott munkaformák, a megtanítandó és elsajátítandó témakörhöz szükséges	Idő, időjárás, éghajlat, légkör, légköri elemek, légkör összetétele, légnyomás, szél, csapadék,	Munkaformák
		1	Valós idejű online jelenléti frontális
			Online előadás, magyarázat

Intézmény neve, engedélyszáma: Best-Work Kft., E/2020/000045

A 2020.01.01-től hatályos szakképzési és felnőttképzési szabályozási rendszer szerinti szakmai képzés
képzési programja az Fktv. és Szkt. szerint (Fktv.: 2013. évi LXXVII. törvény a felnőttképzésről, Szkt.: 2019. évi LXXX. törvény a szakképzésről)

Dísznövénykertész (08125001)

foglalkozások megnevezése, óraszám, az alkalmazott képzési módszerek	léghőmérséklet, talajhőmérséklet, páratartalom, napsütés					
	Magyarország éghajlata, agrometeorológiája, az éghajlatot befolyásoló tényezők	0,5		Valós idejű online jelenléti frontális	Online előadás, magyarázat	
	Meteorológiai mérőeszközök (nedvességmérő, hőmérő, a csapadékmérés eszközei, a talaj hőmérséklet meghatározásának eszközei, a szél irányának, erősségének, sebességének mérésére alkalmazható eszközök)	0,5		Valós idejű online jelenléti frontális	Online előadás, magyarázat	
	A talaj fogalma, a talajképződés					
	A talajok összetétele, fizikai, kémiai, biológiai tulajdonságai (kötöttség, kémhatás, szerkezet, víz-, levegő-, hőgazdálkodás, lápanyag-gazdálkodás)	2		Valós idejű online jelenléti frontális	Online előadás, magyarázat	
	A talajok fő típusai, talajjavítás, talajvédelem	1		Valós idejű online jelenléti frontális	Online előadás, magyarázat	
	A sejt, A sejt élő és élettelen részei; a növényi szövet fogalma, típusai					
	A növényi szerv fogalma, a gyökér, a szár, a levél, a virág és virágzat, a termés feladata, fejlődési fázisai	2		Valós idejű online jelenléti frontális	Online előadás, magyarázat	
	Növények rendszerezése (a rendszertan fogalma, rendszertani egységek, a faj és a fajta fogalma)	1		Valós idejű online jelenléti frontális	Online előadás, magyarázat	
	Növénytan alapozó					
A növények szaporodása, szaporítása: ivaros és ivartalan szaporításmódok	2		Valós idejű online jelenléti frontális	Online előadás, magyarázat		
Növénytan	30		Egyéni munkaforma	Irányított önálló tanulás. A tankönyv Általános növénytani alapismeretek fejezete feldolgozása		

Intézmény neve, engedélyszáma: Best-Work Kft., E/2020/000045

A 2020.01.01-től hatályos szakképzési és felnőttképzési szabályozási rendszer szerinti szakmai képzés
képzési programja az Fktv. és Szt. szerint (Fktv.: 2013. évi LXXVII. törvény a felnőttképzésről, Szt.: 2019. évi LXXX. törvény a szakképzésről)

Dísznővénykertész (08125001)

	Számonkérés	Nővénytani alapismeretek	Valós idejű online jelenléti egyéni munkaforma	Írásbeli feladatlap és megoldása digitális alkalmazással
6.1.5.	4,5			
A tananyagegységhez rendelt óraszám				
6.1.6.				
A tananyagegység elvégzéséről szóló igazolás kiadásának feltételei				

Szummatív értékelés: A 6.1., 6.3., 6.4., 6.6., 6.7., 6.8., 6.9., 6.10. tananyagegység tartalmánál meghatározott témakörök alapján összeállított 150 perces írásbeli online feleletválasztós feladatlap (növénytani alapismeretek, növényismeret, dísznövénytermesztés) legalább 51 %-osra értékelhető megoldása a képzés utolsó előtti foglalkozásán. Minősítése: MEGFELELT/NEM FELELT MEG.

A tananyagegység elvégzésének igazolása: tananyagegység számonkérésének jegyzőkönyve nyomtatványon rögzítve.

Intézmény neve, engedélyszáma: Best-Work Kft., E/2020/000045

A 2020.01.01-től hatályos szakképzési és felnőttképzési szabályozási rendszer szerinti szakmai képzés képzési programja az Fktv. és Szkt. 2013. évi LXXVII. törvény a felnőttképzésről, Szkt.: 2019. évi LXXX. törvény a szakképzésről)
Dísznövénykertész (08125001)

6.2. Tananyagegység, vagyis a megtanítandó és elsajátítandó témakör

6.2.1.	Megnevezése	Műszaki ismeretek			
6.2.2.	Célja	A résztvevők betétként kapjanak a dísznövénytermesztésben használt korszerű eszközök, gépek és berendezések működésének alapelveibe. Lehetőséget teremt az eszközök, gépek, berendezések használatára a dísznövénytermesztés munkafolyamataiban, és legfontosabb karbantartási munkáik elvégzésére.			
6.2.3.	Megszerezhető kompetenciák	Készségek, képességek Megfelelően használja és karbantartja a tevékenységhez szükséges gépeket és eszközöket.	Ismeretek Ismeri a tevékenységhez szükséges eszközök és gépek működési elveit és megfelelő használatát.	Elvárt viselkedésmódok, attitűdök Fontosnak tartja az eszközök és gépek megfelelő és hatékony működéséhez szükséges előírások és karbantartási javaslatok betartását.	Önállóság és felelősség mértéke Önállóan, felelősséggel használja a tevékenységhez szükséges gépeket és eszközöket.
6.2.4.	Tartalma Az alkalmazott munkaformák, a megtanítandó és elsajátítandó témakörhöz szükséges foglalkozások megnevezése, az óraszám, az alkalmazott képzési módszerek	Tananyagegység tematikai egységei Műszaki alapismeretek A kertészeti természetben használatos erő- és munkagépek	Tematikai egység tartalmi elemei Képzésszámok Kötésmódok, anyagismeret, gépépítő elemek, nyomtatókatvitel, üzemenyag-ellátó rendszerek, erőgépek fajtái, járművillamossági berendezések A talajművelő gépek (ágyeke, tárcsa, kultivátor, talajmaró, boronák, lazítók, hengerek, rotációs kapák) Az istállótrágya-szórók és műtrágyaszórók A növényvédő gépek A szállítás, rakodás gépei	Tematikai egység óraszám 2 1 1 1 1 1	Munkaformák Online előadás, magyarázat Online előadás, magyarázat Online előadás, magyarázat Online előadás, magyarázat Online előadás, magyarázat Online előadás, magyarázat Online előadás, magyarázat

Intézmény neve, engedélyszáma: Best-Work Kft., E/2020/000045

A 2020.01.01-től hatályos szakképzési és felnőttképzési szabályozási rendszer szerinti szakmai képzés képzési programja az Fktv. és Szkt. szerint (Fktv: 2013. évi LXXVII. törvény a felnőttképzésről, Szkt.: 2019. évi LXXX. törvény a szakképzésről)

Dísznövénykertész (08125001)

6.3. Tananyagegység, vagyis a megtanítandó és elsajátítandó témakör

Egynyári és kétnyári dísznövények		Ismeretek	Elvárt viselkedésmódok, attitűdök	Önállóság és felelősség mértéke
6.3.1. Megnevezése	A résztvevők biztonsággal felismerjék az egynyári és kétnyári dísznövényeket, ismerjék csoportosításukat, morfológiai jellemzőiket, környezeti igényeiket, azokat szakszerűen szaporítsák és neveljék, ismerjék a magvetés közegét, a földkoverék összcsállítását, használt anyagokat, eszközöket, gépeket.			
6.3.2. Célja	A résztvevők biztonsággal felismerjék az egynyári és kétnyári dísznövényeket, ismerjék csoportosításukat, morfológiai jellemzőiket, környezeti igényeiket, azokat szakszerűen szaporítsák és neveljék, ismerjék a magvetés közegét, a földkoverék összcsállítását, használt anyagokat, eszközöket, gépeket.			
6.3.3. Megszerezhető kompetenciák	Dísznövényeket ápol és kezel.	Ismeri és felismeri az egynyári, kétnyári. Tudja a növényfajok és fajták tudományos latin nevét (kettős nevezéktan alapján)	Elkötöztetett a dísznövényekkel kapcsolatos feladatok iránt, a növények megfelelő növekedését befolyásoló külső és belső tényezők figyelembevételével	Önállóan képes felmérni a dísznövény fajok és fajták egyedi igényeit.
6.3.4. Tartalma Az alkalmazott munkaformák, a megtanítandó és elsajátítandó témakörhöz szükséges foglalkozások megnevezése, óraszám, az alkalmazott képzési módszerek	Tananyagegység tematikai egységei	Tematikai egység tartalmi elemei	Tematikai egység óraszáma	A tanulási eredmények fejlesztését szolgáló módszerek, eszközök, feladatok
	A magról szaporítás és lehetséges technológiai	A magról szaporítás és lehetséges technológiai	0,5	Online előadás, magyarázat
	A szaporítás során használt anyagok, eszközök, gépek	A szaporítás során használt anyagok, eszközök, gépek	0,5	Online előadás, magyarázat
	A magvetés közegét, földkoverék összeállítása	A magvetés közegét, földkoverék összeállítása	0,5	Online előadás, magyarázat
	Az egynyári dísznövények és termesztéstechnológiájuk	A magról szaporítható egynyári dísznövények	0,5	Online előadás, magyarázat
	Egynyáriak dugványról szaporítása	Egynyáriak dugványról szaporítása	0,5	Online előadás, magyarázat
	Növényismereti lista: Begonia semperflorens; Begonia x tuberhybrida; Lobelia erinus; Pennisetum villosum;	Növényismereti lista: Begonia semperflorens; Begonia x tuberhybrida; Lobelia erinus; Pennisetum villosum;	5	Online bemutató, szemléltetés (fotók alapján)

Intézmény neve, engedélyszáma: Best-Work Kft., E/2020/000045

A 2020.01.01-től hatályos szakképzési és felnőttképzési szabályozási rendszer szerinti szakmai képzés
képzési programja az Fktv. és Szkt. szerint (Fktv.: 2013. évi LXXVII. törvény a felnőttképzésről, Szkt.: 2019. évi LXXX. törvény a szakképzésről)
Dísznövénykertész (08125001)

		Salvia splendens; Salvia farinacea; Senecio cineraria; Ageratum x houstonianum; Antirrhinum majus; Celosia plumosa; Dahlia hortensis; Gazania rigens; Heliotropium arborescens; Impatiens walleriana; Petunia hybrida; Rudbeckia hirta; Tagetes erecta; Tagetes patula; Verbena hybrida; Zinnia elegans; Cosmos bipinnatus; Portulaca grandiflora; Lobularia maritima; Vinca rosea; Alternanthera ficoidea; Iresine herbstii; Iresine lindenii; Pilea microphylla; Lantana camara; Petunia Surfinia fajtacsoport; Bidens ferulifolia; Solenostemon scutellarioides; Bacopa sp.; Plectranthus forsteri			
	A kétgyári dísznövények és termesztéstechnológiájuk	A kétgyári dísznövények csoportosítása, szaporítása	0,5	Valós idejű online jelenléti frontális	Online előadás, magyarázat
	Egygyári és kétgyári dísznövények gyakorlat	Növényismereti lista: Bellis perennis; Myosotis alpestris; Viola x wittrockiana; Brassica sp.; Dianthus barbatus; Digitaria sanguinalis	2	Valós idejű online jelenléti frontális	Online bemutatás, szemléltetés (fotók alapján)
	Dísznövénytermesztés I.	Egygyári és kétgyári dísznövények felismerése és termesztéstechnológiája	40	Valós idejű jelenléti csoportos és egyéni	Tanulmányi kirándulás kertészetben oktatói irányítással
6.3.5.	A tananyagegységhez rendelt óraszám	Egygyári és kétgyári dísznövények	50	Egyéni munkaforma	Irányított önálló tanulás. A tankönyv Az egygyári és kétgyári dísznövények fejezete
6.3.6.	A tananyagegység elvégzéséről szóló	Dísznövénytermesztés I.			
			100		
		Szummatív értékelés: 6.1.6. részeként mérve, értékelve.			

Intézmény neve, engedélyszáma: Best-Work Kft., E/2020/000045

A 2020.01.01-től hatályos szakképzési és felnőttképzési szabályozási rendszer szerinti szakmai képzés
képzési programja az Fktv. és Szkt. szerint (Fktv.: 2013. évi LXXVII. törvény a felnőttképzésről, Szkt.: 2019. évi LXXX. törvény a szakképzésről)

Dísznővénykértész (08125001)

	Igazolás kiadásának feltételei	A tananyagegység elvégzéséről nem álltunk ki külön igazolást.
--	---------------------------------------	---



Intézmény neve, engedélyszáma: Best-Work Kft., E/2020/000045

A 2020.01.01-től hatályos szakképzési és felnőttképzési szabályozási rendszer szerinti szakmai képzés
képzési programja az Fktv. és Szkt. 2013. évi LXXVII. törvény a felnőttképzésről, Szkt.: 2019. évi LXXX. törvény a szakképzésről)

Dísznövénykertész (08125001)

6.4. Tananyagegység, vagyis a megtanítandó és elsajátítandó témakör

Évelő dísznövények	
Megnevezése	Célja
6.4.1.	A résztvevők biztonságga felismerjék az évelő dísznövényeket, ismerjék morfológiai jellemzőiket, környezeti igényeiket, azokat szakszerűen szaporítsák és neveljék, tudják az egyes fajok általánostól eltérő termesztéstechnológiáját.
6.4.2.	Készségek, képességek
6.4.3.	Megszerezhető kompetenciák
6.4.4.	Tartalma Az alkalmazott munkaformák, a megtanítandó és elsajátítandó témakörhöz szükséges foglalkozások megnevezése, órászáma, az alkalmazott képzési módszerek
	Évelő dísznövények
	Készségek, képességek
	Megszerezhető kompetenciák
	Tananyagegység tematikai egységei
	Tartalma
	Órászáma
	Munkafeladatok
	Önálló és felelősség mértéke
	Tematikai egység órászáma
	Munkafeladatok
	A tanulási eredmények fejlesztését szolgáló módszerek, eszközök, feladatok

Intézmény neve, engedélyszáma: Best-Work Kft., E/2020/000045

A 2020.01.01-től hatályos szakképzési és felnőttképzési szabályozási rendszer szerinti szakmai képzés képzési programja az Fktv. és Szkt. szerint (Fktv.: 2013. évi LXXVII. törvény a felnőttképzésről, Szkt.: 2019. évi LXXX. törvény a szakképzésről)
Dísznövénykertész (08125001)

		Rosmarinus officinalis; Sedum sp.; Scempervivum sp.; Thymus sp.					
	Árnyéktedvelő évelők és termesztéstechnológiájuk	Ajuga reptans; Anemone hepheensis var. japonica (Anemone japonica); Brunnera macrophylla; Convallaria majalis; Heuchera sp.; Hosta sp.; Vinca major; Vinca minor; Dryopteris filixmas	4	Valós idejű online jelenléti frontális	Online előadás, magyarázat; szemléltetés (fotók alapján)		
	Fagyérzékeny évelők és termesztéstechnológiájuk	Canna x generalis; Gladiolus cultorum; Dahlia x hortorum	2	Valós idejű online jelenléti frontális	Online előadás, magyarázat; szemléltetés (fotók alapján)		
	Vízi, mocsári évelők és termesztéstechnológiájuk	Nymphaea alba; Iris pseudoacorus; Iris sibirica	1	Valós idejű online jelenléti frontális	Online előadás, magyarázat; szemléltetés (fotók alapján)		
	Hagymás évelők és termesztéstechnológiájuk	Crocus sp.; Fritillaria imperialis; Galanthus sp.; Hyacinthus orientalis; Lilium sp.; Muscari sp.; Narcissus sp.; Tulipa sp.	2	Valós idejű online jelenléti frontális	Online előadás, magyarázat; szemléltetés (fotók alapján)		
	Díszfüvek és termesztéstechnológiájuk	Cortaderia seloana; Miscanthus sinensis; Stipa tenuissima	1	Valós idejű online jelenléti frontális	Online előadás, magyarázat; szemléltetés (fotók alapján)		
	Évelő dísznövények gyakorlat	Évelő dísznövények felismerése és termesztéstechnológiája	30	Valós idejű jelenléti csoportos és egyéni	Tanulmányi kirándulás kertészetben oktatói irányítással		
	Dísznövénytermesztés II.	Évelő dísznövények	50	Egyéni munkaforma	Irányított önálló tanulás. A tankönyv Az évelő dísznövények fejezete		
6.4.5.	A tananyagegységhez rendelt óraszám		100				
6.4.6.	A tananyagegység elvégzéséről szóló igazolás kiadásának feltételei	Szummatív értékelés: 6.1.6. részeként mérve, értékelve. A tananyagegység elvégzéséről nem állítunk ki külön igazolást					

Intézmény neve, engedélyszáma: Best-Work Kft., E/2020/000045

A 2020.01.01-től hatályos szakképzési és felnőttképzési szabályozási rendszer szerinti szakmai képzés képzési programja az Fktv. és Szkt. 2013. évi LXXVII. törvény a felnőttképzésről, Szkt.: 2019. évi LXXX. törvény a szakképzésről)

Dísznövénykertész (08125001)

6.5. Tananyagegység, vagyis a megtanítandó és elsajátítandó témakör

6.5.1. Megnevezése	A faiskolai termesztés			Önállóság és felelősség mértéke	
6.5.2. Célja	<p>A résztvevő ismerje a díszfaiskola létesítésének feltételeit (természeti és közgazdasági feltételek), a faiskola felosztását, részeit, felszerelését, kiegészítő részeit. Legyenek ismeretei a faiskolai nyilvántartásokról. Tudja a faiskolai termelés és értékesítés kapcsolatlanszerét (értékesítési csatornák, faiskolai lerakat) - az EU-s direktívák, növényültetvény, szabadalmi jogok, természetvédelmi előírások figyelembe vételével. Értsen az ivaros (mag begyűjtése, tisztítása, tárolása, magvetés helye, ideje, módja, ápolási munkák) és az ivartalan szaporítási módokhoz (dugványozás, bujtás), növényi részek ösztönözése (oltás, szemzés), természetes szaporítóképletek levélasztása (sarjak). Legyen képes szabadföldi földlabdás vagy szabadgyökerű, konténeres növényanyag előállítására. El tudja végezni a faiskola általános ápolási munkáit (öntözés, tápanyag-utánpótlás, növényvédelem).</p>			<p>Elvárt viselkedésmódok, attitűdök</p> <p>Nyitott a technológiai újításokra, precíz és szem előtt tartja a növények faj, valamint fejlettség szerinti igényeit. Szem előtt tartja az anyagok és az energiatakarékos használatát és a növények biológiai igényeinek kielégítését. A gazdaságosság elvét figyelembe veszi. A munkafolyamat megtervezésénél együttműködik a folyamatban résztvevőkkel is.</p>	<p>Önállóan képes felmérni és elvégezni a szükséges öntözési és tápanyag-utánpótlási munkákat.</p> <p>Önállóan végzi az általános és speciális növényápolási feladatokat a növény igényeihez mérten.</p>
6.5.3. Megszerezhető kompetenciák	<p>Készségek, képességek</p>	<p>Ismeretek</p> <p>Ismeri a termesztőközégek sajátosságait. Ismeri az öntözési módjait, berendezéseit és eszközeit. Ismeri az általános és speciális növényápolási folyamatokat a faiskolai, termesztésnél.</p>	<p>Nyitott a technológiai újításokra, precíz és szem előtt tartja a növények faj, valamint fejlettség szerinti igényeit. Szem előtt tartja az anyagok és az energiatakarékos használatát és a növények biológiai igényeinek kielégítését. A gazdaságosság elvét figyelembe veszi. A munkafolyamat megtervezésénél együttműködik a folyamatban résztvevőkkel is.</p>	<p>Önállóan és kollektíven képes megtervezni és elvégezni a kitermelési folyamatokat.</p>	
Tartalma	<p>Tananyagegység tematikai egységei</p>	<p>Tematikai egység tartalmi elemei</p>	<p>Munkaformák</p>	<p>A tanulási eredmények fejlesztését szolgáló módszerek, eszközök, feladatok</p>	
6.5.4. Az alkalmazott munkaformák, a megtanítandó és elsajátítandó témakörhöz szükséges szükséges foglalkozások megnevezése, az óraszám, az	<p>A faiskolai termesztés alapjai</p>	<p>A díszfaiskola létesítésének feltételei (természeti és közgazdasági feltételek). A faiskola felosztása, részei, felszerelése, kiegészítő részei. Faiskolai nyilvántartások. EU-s direktívák, növényültetvény, szabadalmi jogok,</p>	<p>5</p> <p>Valós idejű online jelenléti frontális</p>	<p>Online előadás, magyarázat</p>	

Intézmény neve, engedélyszáma: Best-Work Kft., E/2020/000045

A 2020.01.01-től hatályos szakképzési és felnőttképzési szabályozási rendszer szerinti szakmai képzési programja az Fktv. és Szkt. szerint (Fktv.: 2013. évi LXXVII. törvény a felnőttképzésről, Szkt.: 2019. évi LXXX. törvény a szakképzésről)

Dísznövénykertész (08125001)

alkalmazott képzési módszerek					
	termesztvédelmi előírások. A faiskolai termelés és értékesítés kapcsolatrendszere (értékesítési csatornák, faiskolai lerakat)				
Faiskolai szaporításmódok és nevelés	Az ivaros szaporítás technológiai folyamata: mag begyűjtése, tisztítása, tárolása, magvetés helye, ideje, módja, ápolási munkák. Az ivartalan szaporítási módok technológiai folyamatai: gyökereztetés (dugványozás, bujtás), növényi részek összenövesztése (oltás, szemzés), természetes szaporítóképletek leválasztása (sarjak). Szabadföldi földlabdás vagy szabadgyökerű növényanyag előállítása. Konténeres növényanyag előállítása. Továbbnevelt és koros fák nevelése. Kitermelés géppel vagy kézzel. Oszályozás, vermelés, csomagolás, áru-előkészítés értékesítésre. A faiskola általános ápolási munkái (öntözés, tápanyag-utánpótlás, növényvédelem)	5	Valós idejű online jelenléti frontális	Online előadás, magyarázat	
Szaporítási gyakorlat	Mag begyűjtése, tisztítása, tárolása, magvetés helye, ideje, módja, ápolási munkák. Gyökereztetés (dugványozás, bujtás), oltás, szemzés, természetes szaporítóképletek leválasztása (sarjak)	10	Valós idejű jelenléti csoportos	Kertészeti/faiskolai gyakorlat oktatói irányítással	
Dísznövénytermesztés III.	Faiskola	30	Egyéni munkaforma	Irányított önálló tanulás. A tankönyv Faiskolai termesztés fejezetének a feldolgozása önellenőrző kérdésekkel	

Intézmény neve, engedélyszáma: Best-Work Kft, E/2020/000045

A 2020.01.01-től hatályos szakképzési és felnőttképzési szabályozási rendszer szerinti szakmai képzés
képzési programja az Fktv. és Szkt. szerint (Fktv.: 2013. évi LXXVII. törvény a felnőttképzésről, Szkt.: 2019. évi LXXX. törvény a szakképzésről)
Disznóvénkertész (08125001)

6.5.5.	A tananyagegységhez rendelt óraszám	50
6.5.6.	A tananyagegység elvégzéséről szóló igazolás kiadásának feltételei	Szummatív értékelés: 6.12.6. részként mérve, értékelve. A tananyagegység elvégzéséről nem állítunk ki külön igazolást.

Intézmény neve, engedélyszáma: Best-Work Kft., E/2020/000045

A 2020.01.01-től hatályos szakképzési és felnőttképzési szabályozási rendszer szerinti szakmai képzés képzési programja az Fktv. és Szkt. szerint (Fktv.: 2013. évi LXXVII. törvény a felnőttképzésről, Szkt.: 2019. évi LXXX. törvény a szakképzésről)

Dísznövénykertész (08125001)

6.6. Tananyagegység, vagyis a megtanítandó és elsajátítandó témakör

6.6.1. Megnevezése		Fásszárú növények		
6.6.2.	Célja	A résztvevők biztonsággal felismerjék a fásszárú dísznövényeket, ismerjék morfológiai jellemzőiket, környezeti igényeiket, azokat szakszerűen szaporítsák és neveljék, tudják az egyes fajok általánostól eltérő természetstechnológiáját		
6.6.3.	Megszerezhető kompetenciák	Készségek, képességek Dísznövényeket ápol és kezel.	Ismeretek Ismeri és felismeri az örökzöld és lombhullató fásszárú dísznövényeket, Tudja a növényfajok és fajták tudományos latin nevét (kettős nevezéktan alapján)	Elvárt viselkedésmódok, attitűdök Elkötölezett a dísznövényekkel kapcsolatos feladatok iránt, a növények megfelelő növekedését befolyásoló külső és belső tényezők figyelembevételével.
6.6.4.	Tartalma Az alkalmazott munkaformák, a megtanítandó és elsajátítandó témakörhöz szükséges foglalkozások megnevezése, az óraszám, az alkalmazott képzési módszerek	Tananyagegység tematikai egységei	Tematikai egység tartalmi elemei	Tematikai egység óraszám
			Acer campestre; Acer negundo 'Flamingo; Acer palmatum; Acer platanoides; Acer pseudoplatanus, Aesculus x carnea; Aesculus hippocastanum; Ailanthus altissima 'Bíborsárhány'; Albizia julibrissin; Betula pendula; Carpinus betulus; Catalpa bignonioides; Celtis occidentalis; Cercis siliquastrum; Elaeagnus angustifolia; Fagus sylvatica 'Atropurpurea'; Fraxinus angustifolia subsp. Pannonica; Fraxinus excelsior; Fraxinus ornus; Gleditsia triacanthos; Koelreuteria paniculata; Malus sp.; Morus alba 'Pendula'; Platanus x acerifolia; Populus nigra 'Italica'; Populus simonii; Prunus cerasifera 'Nigra'; Prunus serrulata; Pyrus calleryana;	5
			Munkaformák	Önállóság és felelősség mértéke
			Valós időjű online jelenti frontális	Önállóan képes felmérni a dísznövény fajok és fajták egyedi igényeit.
				A tanulási eredmények fejlesztését szolgáló módszerek, eszközök, feladatok
				Online előadás, magyarázat, szemléltetés (képek)

Intézmény neve, engedélyszáma: Best-Work Kft., E/2020/000045

A 2020.01.01-től hatályos szakképzési és felnőttképzési szabályozási rendszer szerinti szakmai képzés képzési programja az Fktv. és Szkt. szerint (Fktv.: 2013. évi LXXVII. törvény a felnőttképzésről, Szkt.: 2019. évi LXXX. törvény a szakképzésről)

Dísznövénykertész (08125001)

		sempervirens; Juniperus communis; Juniperus sp.; Platycladus orientalis; Thuja occidentalis; Taxus baccata; Sequoiadendron giganteum				
	Lomblevelű örökzöldek és termesztéstechnológiájuk	Aucuba japonica; Berberis julianae; Buxus sempervirens; Cotoneaster dammeri; Euonymus japonicus; Euonymus fortunei; Ilex aquifolium; Lonicera nitida; Lonicera pileata; Photinia x fraeseri; Prunus laurocerasus; Pyracantha coccinea; Viburnum rhytidophyllum; Viburnum x pragense; Yucca sp.	3	Valós idejű online jelenléti frontális	Online előadás, magyarázat, szemléltetés (képek)	
	Kúszócserjék és termesztéstechnológiájuk	Campsis radicans; Clematis sp.; Hedera helix; Lonicera sp.; Parthenocissus quinquefolia; Parthenocissus tricuspidata; Wisteria sinensis	3	Valós idejű online jelenléti frontális	Online előadás, magyarázat, szemléltetés (képek)	
	Fásszárú dísznövények gyakorlat	Fásszárú dísznövények felismerése és termesztéstechnológiája	10	Valós idejű jelenléti csoportos	Tanulmányi kirándulás kertészetben oktatói irányítással	
	Dísznövénytermesztés IV.	Fásszárú növények ismerete	50	Egyéni munkaforma	Irányított önálló tanulás. A tankönyv. Fás fejezetének a feldolgozása	
6.6.5.	A tananyagegységhez rendelt óraszám	80				
6.6.6.	A tananyagegység elvégzéséről szóló igazolás kiadásának feltételei	Szummatív értékelés: 6.1.6. részeként mérve, értékelve. A tananyagegység elvégzéséről nem állítunk ki külön igazolást.				

Intézmény neve, engedélyszáma: Best-Work Kft, E/2020/000045

A 2020.01.01.-től hatályos szakképzési és felnőttképzési szabályozási rendszer szerinti szakmai képzés
képzési programja az Fktv. és Szkt. szerint (Fktv.: 2013. évi LXXVII. törvény a felnőttképzésről, Szkt.: 2019. évi LXXX. törvény a szakképzésről)

Dísznövénykertész (08125001)

6.7. Tananyagegység, vagyis a megtanítandó és elsajátítandó témakör

6.7.1. Megnevezése		Cserepes levéldísznövények		
6.7.2.	Célja	A résztvevők biztonsággal felismerjék a cserepes levéldísznövényeket, ismerjék morfológiai jellemzőiket, környezeti igényeiket, azokat szakszerűen szaporítsák és neveljék, tudják az egyes fajok általánostól eltérő termesztéstechnológiáját		
6.7.3.	Megszerzhető kompetenciák	Készségek, képességek	Ismeretek	Elvárt viselkedésmódok, attitűdök
		Dísznövényeket ápol és kezel.	Ismeri és felismeri a cserepes levéldísznövényeket. Tudja a növényfajok és fajták tudományos latin nevét (kettős nevezéktan alapján)	Elkötelezett a dísznövényekkel kapcsolatos feladatok iránt, a növények megfelelő növekedését befolyásoló külső és belső tényezők figyelembevételével
6.7.4.	Tartalma Az alkalmazott munkaformák, a megtanítandó és elsajátítandó témakörhöz szükséges foglalkozások megnevezése, óraszám, az alkalmazott képzési módszerek	Tananyagegység tematikai egységei	Tematikai egység tartalmi elemei	Tematikai egység óraszám
		Cserepes levéldísznövények és termesztéstechnológiák	Aglaonema sp.; Areca lutescens; Asparagus setaceus; Aspidistra elatior; Asplenium nidus; Begonia rex-cultorum; Chamaedorea elegans; Chlorophytum comosum; Codium variegatum; Cyperus alternifolius; Dracaena deremensis; Dracaena fragrans; Dracaena marginata; Epipremnum aureum; Fatsia japonica; Ficus benjamina; Ficus elastica; Ficus binnendijkii; Ficus lyrata; Hedera helix; Howea forsteriana; Nephrolepis exaltata; Nolina recurvata; Pachira aquatica; Peperomia sp.; Philodendron scandens; Sansevieria trifasciata; Schefflera sp.; Syngonium podophyllum; Trachycarpus fortunei; Tradescantia sp.; Yucca elephantipes	10
			Munkaformák	Önállóság és felelősség mértéke
			Valós idejű online jelenléti frontális	Önállóan képes felmérni a dísznövény fajok és fajták egyedi igényeit
				A tanulási eredmények fejlesztését szolgáló módszerek, eszközök, feladatok
				Online előadás, magyarázat, szemléltetés (képek)

Intézmény neve, engedélyszáma: Best-Work Kft., E/2020/000045

A 2020.01.01.-től hatályos szakképzési és felnőttképzési szabályozási rendszer szerinti szakmai képzés
képzési programja az Fktv. és Szkt. szerint (Fktv.: 2013. évi LXXVII. törvény a felnőttképzésről, Szkt.: 2019. évi LXXX. törvény a szakképzésről)
Disznóvénykertész (08125001)

	Cserepes levéldisznóvények gyakorlat	Cserepes levéldisznóvények felismerése és termesztéstechnológiája	Valós idejű jelenléti csoportos és egyéni	Tanulmányi kirándulás kerteszetben oktatói irányítással
	Disznóvénytermesztés V.	Cserepes levéldisznóvények	30	Irányított önálló tanulás. A tankönyv Cserepes levéldisznóvények fejezete feldolgozása
6.7.5.	A tananyagegységhez rendelt óraszám		40	
6.7.6.	A tananyagegység elvégzéséről szóló igazolás kiadásának feltételei	Szummatív értékelés: 6.1.6. részeként mérve, értékelve. A tananyagegység elvégzéséről nem állítunk ki külön igazolást		

Intézmény neve, engedélyszáma: Best-Work Kft, E/2020/000045

A 2020.01.01-től hatályos szakképzési és felnőttképzési szabályozási rendszer szerinti szakmai képzés
képzési programja az Fktv. és Szkt. szerint (Fktv.: 2013. évi LXXVII. törvény a felnőttképzésről, Szkt.: 2019. évi LXXX. törvény a szakképzésről)

Dísznövénykertész (08125001)

6.8. Tananyagegység, vagyis a megtanítandó és elsajátítandó témakör

Cserepes virágos dísznövények		Elvart viselkedésmódok, attitűdök	Önállóság és felelősség mértéke
6.8.1. Megnevezése	Cserepes virágos dísznövények		
6.8.2. Célja	A résztvevők biztonsággal felismerjék a cserepes virágos dísznövényeket, ismerjék morfológiai jellemzőiket, környezeti igényeiket, azokat szakszerűen szaporítsák és neveljék, tudják az egyes fajok általánostól eltérő természetstechnológiáját		
6.8.3. Megszerezhető kompetenciák	<p>Készségek, képességek</p> <p>Dísznövényeket ápol és kezel.</p>	<p>Ismeretek</p> <p>Ismertí és felismeri a cserepes virágos dísznövényeket, Tudja a növényfajok és fajták tudományos latin nevét (kettős nevezéktan alapján)</p>	<p>Önállóan képes felmérni a dísznövény fajok és fajták egyedi igényeit</p>
6.8.4.	<p>Tananyagegység tematikai egységei</p> <p>Cserepes virágos dísznövények és termesztéstechnológiái</p>	<p>Tematikai egység tartalmi elemei</p> <p>Anthurium hortulanum; Begonia hiemalis; Cyclamen persicum; Euphorbia pulcherrima; Hydrangea macrophylla; Kalanchoe blossfeldiana; Nerium oleander; Pelargonium x hortorum; Pelargonium peltatum; Primula polyantha; Saintpaulia ionantha; Schlumbergera truncata; Spathiphyllum wallisii; Phalenopsis hibridek; Rosa sp.; Hippeastrum sp.</p>	<p>A tanulási eredmények fejlesztését szolgáló módszerek, eszközök, feladatok</p> <p>Online előadás, magyarázat, szemléltetés (képek)</p>
	<p>Tartalma</p> <p>Az alkalmazott munkaformák, a megtanítandó és elsajátítandó témakörhöz szükséges foglalkozások megnevezése, óraszám, az alkalmazott képzési módszerek</p>	<p>Tematikai egység óraszám</p> <p>10</p>	<p>Munkaformák</p> <p>Valós idejű online jelenléti frontális</p>
	<p>Cserepes virágos dísznövények felismerése. Hagymás dísznövények hajtásának technológiája</p>	<p>20</p>	<p>Tanulmányi kirándulás kertészetben oktatói irányítással</p>
	<p>Dísznövénytermesztés VI.</p>	<p>30</p>	<p>Irányított önálló tanulás. A tankönyv Cserepes virágos</p>

Intézmény neve, engedélyszáma: Best-Work Kft., E/2020/000045

A 2020.01.01-től hatályos szakképzési és felnőttképzési szabályozási rendszer szerinti szakmai képzés
képzési programja az Fktv. és Szkt. 2013. évi LXXVII. törvény a felnőttképzésről, Szkt.: 2019. évi LXXX. törvény a szakképzésről)

Dísznövénykertész (08125001)

					dísznövények fejezete feldolgozása
6.8.5.	A tananyagegységhez rendelt óraszám	60			
6.8.6.	A tananyagegység elvégzéséről szóló igazolás kiadásának feltételei	Szummatív értékelés: 6.1.6. részecsként mérve, értékelve. A tananyagegység elvégzéséről nem állítunk ki külön igazolást			

Intézmény neve, engedélyszáma: Best-Work Kft., E/2020/000045

A 2020.01.01-től hatályos szakképzési és felnőttképzési szabályozási rendszer szerinti szakmai képzés
képzési programja az Fktv. és Szkt. szerint (Fktv.: 2013. évi LXXVII. törvény a felnőttképzésről, Szkt.: 2019. évi LXXX. törvény a szakképzésről)

Dísznövénykertész (08125001)

6.9. Tananyagegység, vagyis a megtanítandó és elsajátítandó témakör

Növényházi vágott virágok		Elvárt viselkedésmódok, attitűdök		Önállóság és felelősség mértéke		
6.9.1. Megnevezése	Növényházi vágott virágok					
6.9.2. Célja	A résztvevők biztonságga felismerjék és ismerjék a növényházi vágott virágokat, környezeti igényeiket, azokat szakszerűen szaporítsák és neveljék, tudják az egyes fajok általánostól eltérő termesztéstechnológiáját					
6.9.3. Megszerezhető kompetenciák	Készségek, képességek	Ismeretek	Elvárt viselkedésmódok, attitűdök	Önállóság és felelősség mértéke		
6.9.4. Tartalma Az alkalmazott munkaformák, a megtanítandó és elsajátítandó témakörhöz szükséges foglalkozások megnevezése, az óraszám, az alkalmazott képzési módszerek	Tananyagegység tematikai egységei	Tematikai egység tartalmi elemei	Tematikai egység óraszám	Munkaformák	A tanulási eredmények fejlesztését szolgáló módszerek, eszközök, feladatok	
	Dísznövényeket ápol és kezel.	Ismeri és felismeri a növényházi dísznövényeket. Tudja a növényfajok és fajták tudományos latin nevét (kettős nevezéktan alapján)	Elkötelezett a dísznövényekkel kapcsolatos feladatok iránt, a növények megfelelő növekedését befolyásoló külső és belső tényezők figyelembevételével	10	Valós idejű online jelenléti frontális	Önállóan képes felmérni a dísznövény fajok és fajták egyedi igényeit
	Növényházi vágott virágok termesztéstechnológiája	Asparagus densiflorus; Asparagus setaceus; Dendranthema grandiflorum; Dianthus caryophyllus; Eustoma grandiflorum; Freesia refracta; Gerbera jamesonii; Gladiolus x gandavensis; Iris hollandica; Lilium hibridek; Rosa sp.; Zantedeschia aethiopica	20	Valós idejű jelenléti egyéni	Online előadás, magyarázat, szemléltetés (képek)	
	Növényházi vágott virágok gyakorlat	Növényházi vágott virágok felismerése	30	Egyéni munkaforma	Tanulmányi kirándulás növényházban oktatói irányítással	
6.9.5. A tananyagegységhez rendelt óraszám	Dísznövénytermesztés VII.	Növényházi vágott virágok	60		Irányított önálló tanulás. A tankönyv Növényházi vágott virágok fejezete feldolgozása	

Intézmény neve, engedélyszáma: Best-Work Kft., E/2020/000045

A 2020.01.01.-től hatályos szakképzési és felnőttképzési szabályozási rendszer szerinti szakmai képzés
képzési programja az Fktv. és Szkt. szerint (Fktv.: 2013. évi LXXVII. törvény a felnőttképzésről, Szkt.: 2019. évi LXXX. törvény a szakképzésről)
Dísznövénykertész (08125001)

6.9.6.	A tananyagegység elvégzéséről szóló igazolás kiadásának feltételei	Szummatív értékelés: 6.1.6. részeként mérve, értékelve. A tananyagegység elvégzéséről nem állítunk ki külön igazolást.
--------	---	---

Intézmény neve, engedélyszáma: Best-Work Kft., E/2020/000045

A 2020.01.01-től hatályos szakképzési és felnőttképzési szabályozási rendszer szerinti szakmai képzés képzési programja az Fktv. és Szkt. szerint (Fktv.: 2013. évi LXXVII. törvény a felnőttképzésről, Szkt.: 2019. évi LXXX. törvény a szakképzésről)

Dísznövénykertész (08125001)

6.10. Tananyagegység, vagyis a megtanítandó és elsajátítandó témakör

6.10.1.	Megnevezése	Növényvédelem				
6.10.2.	Célja	A résztvevők ismerjék a növényvédelem alapjait, a károsítók elleni védekezési módokat, különös tekintettel az integrált védekezési lehetőségekre. Tudják a dísznövények legjelentősebb károsítóinak főbb csoportjait, a legnagyobb gazdasági károkat okozó fajokat és az ellenük való védekezés lehetőségeit.				
		Készségek, képességek	Ismeretek	Elvárt viselkedésmódok, attitűdök	Önállóság és felelősség mértéke	
	Talajvédelmi munkát és gyommentesítést végez.	Ismeri a talajvédelmi munkálatokat, a gyomosító fajokat és a gyommentesítés mechanikai és vegyszeres módjait. Ismeri a talajvédelmi és gyommentesítési munkálatok eszközeit	Nytított a technológiai újításokra, törekszik azok megismerésére és alkalmazására. Törökszik a környezet védelmére a vegyszeres gyomirtás korlátozására. A munkafolyamat megszervezésénél együttműködik a folyamatban résztvevőkkel is.	Őnállóan képes a talajvédelmi és gyommentesítési munkák elvégzésére.		
6.10.3.	Megszerezhető kompetenciák	Növényvédelmi szakember felügyeletével és iránymutatásával növényvédelmi feladatokat lát el (növényvédelmi munkák megtervezése, előrejelzések, vegyszerek kezelése és kijuttatása) a növényvédelmi munkákra vonatkozó jogszabályok betartása mellett.	Ismeri a növények károsítóit és az ellenük használatos védekezési módszereket.	Szem előtt tartja az integrált védekezési lehetőségeket. Figyelemmel kíséri a legújabb technológiákat, lehetőségek szerint biológiai növényvédelmet alkalmaz.	Pontosan betartja a növényvédelmi szakember által megfogalmazott utasításokat, a károsítók elleni védekezés során (növényvédelmi munkák megtervezése, előrejelzések, vegyszerek kezelése és kijuttatása) és munkatársaival együttműködik.	
6.10.4.	Tartalma Az alkalmazott munkaformák, a megtanítandó és elsajátítandó témakörhöz	Tananyagegység tematikai egységei Kórokozók	Tematikai egység tartalmi elemei Vírusok, baktériumok, gombabetegségek fertőzési módjai. A védekezési	Tematikai egység órászáma 4	Munkaformák Valós idejű online jelenléti frontális	A tanulási eredmények fejlesztését szolgáló módszerek, eszközök, feladatok Online előadás, magyarázat, szemléltetés (képek)

Intézmény neve, engedélyszáma: Best-Work Kft., E/2020/000045

A 2020.01.01-től hatályos szakképzési és felnőttképzési szabályozási rendszer szerinti szakmai képzés képzési programja az Fktv. és Szkt. szerint (Fktv.: 2013. évi LXXVII. törvény a felnőttképzésről, Szkt.: 2019. évi LXXX. törvény a szakképzésről)

Disznóvénykertész (08125001)

	szükséges foglalkozások megnevezése, óraszám, az alkalmazott képzési módszerek	lehetőségek. A leggyakoribb és súlyos gazdasági károkat okozó, a disznóvényeket megbetegítő kórokozók és az ellenük való védekezési lehetőségek			
	Kártevők	Fonalférgek, levéltetvek, pajzstetvek, tripszek, poloskák, kabócák, talajlakó kártevők, lepkek, hogarak, csigák, cmlősök	4	Valós idejű online jelenléti frontális	Online előadás, magyarázat, szemléltetés (képek)
	Gyomosító fajok	Tájtidegen, agresszíven gyomosító, invazív, nem telepíthető növényfajok. Gyommentesítés	2	Valós idejű online jelenléti frontális	Online előadás, magyarázat, szemléltetés (képek)
	Talajvédelmi munka és gyommentesítési gyakorlat	Károsítók, kártevők, gyomok felismerése	20	Valós idejű jelenléti csoportos és egyéni	Tanulmányi kirándulás kertészetben oktatói irányítással
	Disznóvénytermesztés IX.	Növényvédelmi teendők	30	Egyéni munkaforma	Irányított önálló tanulás. A tankönyv Növényvédelem fejezete feldolgozása
6.10.5.	A tananyagegységhez rendelt óraszám		60		
6.10.6.	A tananyagegység elvégzéséről szóló igazolás kiadásának feltételei	Szummatív értékelés: 6.1.6. részeként mérve, értékelve. A tananyagegység elvégzéséről nem állítunk ki külön igazolást.			

Intézmény neve, engedélyszáma: Best-Work Kft., E/2020/000045

A 2020.01.01.-től hatályos szakképzési és felnőttképzési szabályozási rendszer szerinti szakmai képzés
képzési programja az Fktv. és Szkt. 2013. évi LXXVII. törvény a felnőttképzésről, Szkt.: 2019. évi LXXX. törvény a szakképzésről)
Disznóvénykertész (08125001)

6.11. Tananyagegység, vagyis a megtanítandó és elsajátítandó témakör

6.11.1. Megnevezése		Portfóliókészítés, -prezentálás				
6.11.2. Célja		A résztvevők legyennek képesek szabadföldi és növényházi dísznövények termesztésének teljes technológiai tervét elkészíteni, és bemutatni prezentáció segítségével.				
6.11.3. Megszerezhető kompetenciák		Készségek, képességek	Ismeretek	Elvart viselkedésmódoók, attitűdök	Önállóság és felelősség mértéke	
		Szabadon választott dísznövények termesztésének technológiai tervét elkészíti.	Ismeri a dísznövények termesztésének technológiáját.	Az adott társasházra vonatkozó ismeretek teljeskörű megszerzésére, összesítésére, értékelésére törekszik	A kezelési tervet önállóan állítja össze.	
		Tevékenységét digitális eszközökkel is dokumentálja.	Általános számítástechnikai ismeretekkel rendelkezik. Ismeri a szövegszerkesztő programokat, internetes keresőfelületeket és internetes adatbázisokat kezel.	Elkötelezett az elvégzett munka pontos dokumentálása iránt, fontosnak tartja az adatbázisok pontos és naprakész kezelését.	Felelőséggel és nagy körültekintéssel végzi a dokumentációk, adatbázisok kezelésével kapcsolatos adminisztratív feladatokat	
6.11.4. Tartalma Az alkalmazott munkaformák, a megtanítandó és elsajátítandó témakörhöz szükséges foglalkozások megnevezése, óraszám, az alkalmazott képzési módszerek		Tananyagegység tematikai egységei	Tematikai egység tartalmi elemei	Tematikai egység óraszám	Munkaformák	A tanulási eredmények fejlesztését szolgáló módszerek, eszközök, feladatok
		Dísznövénytermesztés projektfeladat	Tervfeladat egy szabadon választott szabadföldi dísznövény (egynyári- kétynyári-, évelő- és fásszárú dísznövények) termesztésének teljes technológiai terve. Tervfeladat egy szabadon választott növényházi dísznövény (cserepes levél- és virágzó dísznövények, vágott virágok, vágott zöld) termesztésének teljes technológiai terve	2	Valós idejű online jelenléti frontális, csoportos	Online előadás, magyarázat, szemléltetés (tervfeladat-minta), közös megbeszélés az elkészítendő dolgozatról
				1	Valós idejű online jelenléti frontális, csoportos	Online előadás, magyarázat, szemléltetés (tervfeladat-minta), közös megbeszélés az elkészítendő dolgozatról

Intézmény neve, engedélyszáma: Best-Work Kft., E/2020/000045

A 2020.01.01-től hatályos szakképzési és felnőttképzési szabályozási rendszer szerinti szakmai képzés
képzési programja az Fktv. és Sztv. szerint (Fktv.: 2013. évi LXXVII. törvény a felnőttképzésről, Sztv.: 2019. évi LXXX. törvény a szakképzésről)

Disznóvénykertész (08125001)

		Formai követelmények	Word dokumentum (maximum 30 oldal, be-típus: Arial Narrow, 11-es betűméret, 1,5 pt sorköz. A törzsszöveg maximum 15 képet tartalmazhat, további szükséges képek mellékelésként elhelyezhetők), valamint az abból készülő bemutatásra alkalmas PowerPoint prezentáció (maximum 15 db dia).	2	Valós idejű online jelenléti frontális, csoportos	Online előadás, magyarázat, szemléltetés (tervfeladat-minta), közös megbeszélés az elkészítendő dolgozatról
		Disznóvénytermesztés IX.	Dolgozatkészítés	25	Egyéni munkaforma	Irányított önálló tanulás. A tankönyv Portfóliókészítés, -prezentálás fejezete feldolgozása és a projektmunkák összeállítása
		Számonkérés	Tervfeladatok leadása	5	Valós idejű online jelenléti egyéni és csoportos	A leadott dolgozatok és prezentáció szóbeli értékelése
6.11.5.	A tananyagegységhez rendelt óraszám	35				
6.11.6.	A tananyagegység elvégzéséről szóló igazolás kiadásának feltételei	Szummatív értékelés: A tananyagegység tartalmánál meghatározott dolgozatok (tervfeladatok, prezentáció) leadása az utolsó képzési nap előtti 7. napig. MEGFELELT minősítést az a dolgozat kap, amelyet legalább közepesre (3-asra) értékelt az oktató - a képzés utolsó előtti foglalkozásán. A tananyagegység elvégzésének igazolása: tananyagegység számonkérésének jegyzőkönyve nyomtatványon rögzítve.				

Intézmény neve, engedélyszáma: Best-Work Kft., E/2020/000045

A 2020.01.01-től hatályos szakképzési és felnőttképzési szabályozási rendszer szerinti szakmai képzés
képzési programja az Fktv. és Szkt. szerint (Fktv.: 2013. évi LXXVII. törvény a felnőttképzésről, Szkt.: 2019. évi LXXX. törvény a szakképzésről)

Dísznövénykertész (08125001)

6.12. Tananyagegység, vagyis a megtanítandó és elsajátítandó témakör

6.12.1. Megnevezése		Dísznövénytermesztés komplex gyakorlat			Önállóság és felelősség mértéke	
6.12.2. Célja		A résztvevők tapasztalatot szerezzenek a dísznövények felismerésében, gyakorolják be a természeti technológiájukat - egyéni és kiscsoportos gyakorlat formájában.				
6.12.3. Megszerezhető kompetenciák		Készségek, képességek	Ismeretek	Elvárt viselkedésmódok, attitűdök		
		Palántát nevel, szaporít, talajvédelemi munkát végez, növényt ápol, növényvédelmi tevékenységet végez. Növényalkalmazási és ápolási szaktanácsot ad.	Ismeri a dísznövényfajokat, a növények igényeit, növekedésüket befolyásoló külső és belső tényezőket.	Fontosnak tartja a természetvédelmi irányelveket, az élőhelyek megőrzését és helyi klíma sajátosságait. Figyelembe veszi a gazdaságosság elvét.	Felelősséggel alkalmazza a növények megfelelő fejlődéséhez szükséges alapelveket és szabályokat.	
		Alkalmazza a munka-, tűz- és környezetvédelem szabályait.	Ismeri az ágazathoz köthető munka-, tűz- és környezetvédelmi szabályokat.	Szabálykövető magatartással rendelkezik a munka-, tűz- és környezet- védelem területén.	Felelősséggel használja az adott tevékenység védőfelszereléseit, az esetleges baleset elhárítására önálló döntést hoz.	
6.12.4. Tartalma Az alkalmazott munkaformák, a megtanítandó és elsajátítandó témakörhöz szükséges foglalkozások megnevezése, óraszám, az alkalmazott képzési módszerek		Tananyagegység tematikai egységei	Tematikai egység tartalmi elemei	Tematikai egység óraszám	Munkaformák	A tanulási eredmények fejlesztését szolgáló módszerek, eszközök, feladatok
		Termesztési technológiák	Palántanevelés, szaporítás, talajvédelem, növényápolás, növényvédelem, eszközök, gépek használata	70	Valós idejű jelenléti egyéni, kiscsoportos	Dísznövénykertészeti gyakorlat kertészetben oktatói irányítással
		Számonkérés	Dísznövénytermesztés komplex gyakorlat	10	Egyéni munkaforma	Egyéni gyakorlat, munkafolyamatok elvégzése
6.12.5. A tananyagegységhez rendelt óraszám		80				

Felnőttképző neve, engedélyszáma: Best-Work Kft., E/2020/000045

A 2020.01.01-től hatályos szakképzési és felnőttképzési szabályozási rendszer szerinti szakmai képzés képzési programja az Fktv. és Szkt. szerint (Fktv.: 2013. évi LXXVII. törvény a felnőttképzésről, Szkt.: 2019. évi LXXX. törvény a szakképzésről)

Dísznövénykertész (08125001)

7. Az előzetes tudás felmérése és beszámításának lehetőségei és módja

7.1. A dokumentumokkal nem igazolt tudás beszámítása a képzési folyamatba

7.1.1.	<p>A felnőttképző az előzetes tudásmérés lehetőségét minden képzési résznél biztosítja az ezt igénylő résztvevőnek.</p> <p>Az előzetes tudásmérés: annak felmérése, hogy a képzésre jelentkező dokumentumokkal nem igazolt tanulmányai vagy megszerzett gyakorlati tapasztalatai alapján képes-e a képzés során elsajátítandó tananyagegység követelményeinek teljesítésére, amelynek eredményeként a követelmények megfelelő szintű teljesítése esetén a tananyagegység elsajátítására irányuló képzési rész alól a képzésre jelentkezőt fel kell menteni (Fktv.: 2013. évi LXXVII. törvény a felnőttképzésről: 2. § 3.)</p> <p>A képzésre jelentkező kérésére az előzetes tudásmérést a felnőttképző biztosítja a képzés indulása előtt (11/2020. (II. 7.) Korm. rendelet a felnőttképzésről szóló törvény végrehajtásáról: 11. § (2) b)</p> <p>A felnőttképző diagnosztikus méréssel, értékeléssel állapítja meg a résztvevő/jelentkező előzetes tudását abból a célból, hogy a szükséges döntéseket meghozhassa.</p>
--------	--

8. A zárt rendszerű elektronikus távoktatás kivételével a maximális csoportlétszám

(ahány fő oktatásához szükséges tárgyi feltételek rendelkezésre állnak)

8.1	Maximális csoportlétszám (fő)	80
-----	-------------------------------	----

9. A képzésben részt vevő teljesítményt értékelő rendszer leírása

Számonkérés tananyagegységenként a fentiekben feltüntetettek szerint.	
A képesítő vizsgára bocsátás feltétele: A szakmai képzés követelményeinek teljesítéséről, a képző intézmény által kiállított tanúsítvány és a két tervfeladat és prezentáció leadása.	
A szakmai záróbeszámoló: független akkreditált vizsgahelyen, a programkövetelményben feltüntetett képesítő vizsga vizsgatevékenységeinek megfelelően megszervezve.	
A sikeres vizsgát képesítő bizonyítvány tanúsítja.	

10. A képzés zárása

10.1.	A képzés elvégzéséről szóló igazolás kiadásának feltételei	<p>A képző Tanúsítványt állít ki a 11/2020. (II. 7.) Korm. rendelet 22.§-a szerint.</p> <p>Kiadásának feltételei:</p> <ul style="list-style-type: none">- A felnőttképzési szerződésben rögzítettek maradéktalan teljesítése.- A megengedett mértéket meg nem haladó hiányzás.- A tananyagegységek számonkéréseinek sikeres teljesítése.- A két tervfeladat és prezentáció leadása
-------	---	---

11. A képzési program végrehajtásához szükséges személyi és tárgyi feltételek, valamint a képzéshez kapcsolódó egyéb speciális feltételek és ezek biztosításának módja

11.1.	Személyi feltételek	Kertész mérnök, kertésztechnikus, mezőgazdasági mérnök, gépészmérnök, dísznövénykertész
11.1.1.	Személyi feltételek biztosításának módja	Oktatók foglalkoztatása: Megbízási szerződéssel vagy munkaszerződéssel vagy az oktató alkalmazását bizonyító más szerződéssel.



Felnőttképző neve, engedélyszáma: Best-Work Kft., E/2020/000045

A 2020.01.01-től hatályos szakképzési és felnőttképzési szabályozási rendszer szerinti szakmai képzés képzési programja az Fktv. és Szkt. szerint (Fktv.: 2013. évi LXXVII. törvény a felnőttképzésről, Szkt.: 2019. évi LXXX. törvény a szakképzésről)

Dísznövénykertész (08125001)

11.2.	Tárgyi feltételek	Oktatóterem - táblával, lappal, projektorral, internet hozzáféréssel és/vagy online képzésmenedzsment rendszer
11.2.1.	Tárgyi feltételek biztosításának módja	A kontaktórák megtartásához szükséges oktatótermeket a felnőttképző tulajdonjog, használati jog vagy bérleti jogviszony alapján biztosítja. A valós idejű online-tantermi órák megtartásához saját képzésmenedzsment rendszert alkalmaz. Önálló felkészülést támogató saját fejlesztésű tankönyvet bocsát a résztvevők rendelkezésére.
11.3.	Egyéb speciális feltételek	-
11.3.1.	Egyéb speciális feltételek biztosításának módja	-

Az előzetes minősítés ténye

A szakértő nyilatkozata	A képzési program előzetes minősítése megtörtént
Az előzetes minősítés helye	Budapest
Az előzetes minősítés időpontja	2022.04.05.
Az előzetes minősítést végző felnőttképzési szakértő neve	Szarvas Krisztina Julianna
Az előzetes minősítést végző felnőttképzési szakértő nyilvántartási száma	FSZ/2020/000030
Felnőttképzési szakértő aláírása	
Felnőttképző képviselőjének aláírása	

SZAKÉRTŐI VÉLEMÉNY

a Best-Work Kft. által készített képzési program előzetes minősítéséről

Szakértő adatai		
neve:	Szarvas Krisztina Julianna	
nyilvántartási szám:	FSZ/2020/000030 (nyilvántartásba véve: 2020.08.06.)	
kapcsolattartási adatok	telefonszám: +36 20 359 5929	
	e-mail: krisztina.szarvas@gmail.com	
szakértői vélemény készítésének időpontja:	2022. 04.05.	
Felnőttképző		
neve	Best-Work Kft.	
székhelye:	1225 Budapest, Nagytétényi út 233.	
engedélyszáma:	E/2020/000045	
kapcsolattartási adatai:	levelezési cím: 1093 Budapest, Lónyay u. 41.	
	telefonszám: +36 20 359 5929	
	e-mail: krisztina.szarvas@gmail.com	
képviselőre jogosult személy:	Szarvas Krisztina Julianna ügyvezető	
Szakképesítés		
megnevezése:	08125001 számú Dísznövénykertész	
besorolása a képzési területek egységes osztályozási rendszere (KEOR) szerinti kód alapján:	0812	
óraszám:	800, amelyből a Felnőttképző döntése függvényében maximum 135 óra lehet az interaktív és távolléti kapcsolattal, az online térben megvalósított – valós idejű – képzési rész. A résztvevő személyes jelenlétét igénylő kontaktóra 280. Önálló tanulás: 385 óra.	
a képzés tananyagegységei, óraszámai:	Általános növénytan alapismeretek	45
	Műszaki ismeretek	50
	Egynyári és kétynyári dísznövények	100
	Évelő dísznövények termesztéstechnológiája	100
	A faiskolai termesztés	50
	Fásszárú növények	80
	Cserepes levéldísznövények	80
	Cserepes virágos dísznövények	60
	Növényházi vágott virágok	60
	Növényvédelem	60
	Portfóliókészítés, -prezentálás	35
	Dísznövénytermesztés komplex gyakorlat	80
Az előzetes minősítés összegzése		
A képzési programot – a jogszabályi előírások szerint – átvizsgáltam, és a rendelkezésemre álló dokumentumok és információk alapján megállapítom, hogy megfelel a jogszabályi követelményeknek, illetve a 08125001 számú Dísznövénykertész megnevezésű szakképesítés megszerzésére irányuló szakmai képzéseket megalapozó programkövetelménynek .		
Az előzetes minősítés indokolása		
A képzési program tartalma megfelel a felnőttképzési törvénynek, továbbá a szakképzésről szóló törvénynek és a szakképzésről szóló törvény végrehajtásáról szóló kormányrendeletnek.		
A képzési programban meghatározott tartalommal, feltételekkel és módon, valamint a képzéssel érintett célcsoport számára megszerezhető a képzési programban megjelölt kompetenciák .		
A képzési program erősségének tekinthető, hogy – a felnőttképzési törvény elvárásainak megfelelően – magában foglalja a képzésben résztvevők teljesítményét értékelő rendszer részletes leírását is .		
A képzési program koherenciája megfelelő .		
Egyéb megállapítások:		
- a 36 oldalból álló képzési program minden oldala folyamatos oldalszámozással van ellátva;		
- a képzési program utolsó oldalán feltüntetésre került az előzetes minősítés ténye, helye és időpontja , továbbá a felnőttképzési szakértő nyilvántartásában szereplő nyilvántartási száma;		
- a papíralapú képzési program mindegyik oldalán szerepel a szakértő szignója , amelynek utolsó oldalát a szakértő aláírásával látta el.		

A szakértő felhívta a Felnőttképző figyelmét arra, hogy:

az előzetesen minősített képzési programot a Felnőttképző képviselőjére jogosult személynek a képzési program utolsó oldalán alá kell írnia;

A Felnőttképzőnek az előzetes minősítés alapját képező szakértői véleményt – a felnőttképzésről szóló törvény végrehajtásáról szóló 11/2020. (II. 7.) Korm. rendelet 18. § (5) értelmében – mellékelni kell a képzési programhoz;

A képzés program módosítása esetén a Felnőttképzőnek el kell végeztetnie a módosított képzési program előzetes minősítését.



.....
Szakértő aláírása



.....
Felnőttképző képviselőjének aláírása