

# Dísznövénykertész

## KÉPZÉSI PROGRAM

### Vonatkozó jogszabályok:

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

## KÉPZÉSI PROGRAM

### 1. A képzési program

1.1.	Megnevezése	Dísnövénykertész (08125001)
1.1.a.	A képzés angol nyelvű megnevezése	Ornamental Plant Gardener
1.1.b.	A képzés német nyelvű megnevezése	Zierpflanzengärtner
1.2.	Ágazat megnevezése	Mezőgazdaság és erdészet
1.3.	Besorolása a képzési területek egységes osztályozási rendszere (KEOR) szerinti kód alapján:	0812 Kertészet
1.4.	Az Európai Képesítési Keretrendszer (EKKR) szerinti szint:	5
1.5.	A Magyar Képesítési Keretrendszer (MKKR) szerint szint:	5
1.6.	A Digitális Kompetencia Keretrendszer szerinti szint:	4
1.7.	A képzési program célja	<p>A képzési program célja korszerű elméleti ismeretekkel és gyakorlati készségekkel rendelkező szakemberek képzése, akik alkalmasak munkaterületükhöz illeszkedően önállóan, illetve útmutatás alapján felelősségteljes munkát végezni.</p> <p>A képzési program célja felkészíteni a résztvevőt arra, hogy a tananyagegységekben meghatározottak szerint képes legyen a szakképesítéssel betölthető munkakörök feladatainak elvégzésére.</p>
1.8.	A képzési program célcsoportja	Minden felnőttképzésben részt venni kívánó természetes személy, aki a képzési program bemeneti feltételeinek megfelel, és a képzési program tartalma szerinti munkaterületen végez tevékenységet vagy a későbbiekben ezen munkaterületen végezne munkát, illetve folytatna vállalkozói tevékenységet.



## 2. A képzés során megszerezhető kompetenciák

## 2.1. A képzés során megszerezhető kompetenciákkal ellátható legjellemzőbb tevékenység, valamint a munkaterület leírása

A dísznövénykertész szakember a mezőgazdaság és erdészet ágazatán belül faj és fajtaismerettel rendelkezik, önállóan megtervezi, illetve megszervezi a dísznövények (egynyári-, két-nyári-, 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 munkákat 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.

## 2.2. A képzés során megszerezhető kompetenciák

Sor-szám	Készségek, képességek	Ismeretek	Elvárt viselkedésmódok, attitűdök	Önállóság és felelősség mértéke
1.	Szaporítóanyagot állít elő és ültet.	Faj és fajtaismerettel rendelkezik. Ismeri a természetközvegeket, 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 természetközvegeket és kezeli a szaporítóanyagokat.
2.	Dísznövényeket ápol és kezel.	Ismeri és felismeri az egynyári-, két-nyári-, évelő dísz-növények, 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.
3.	Talajelőkészítést végez.	Ismeri a talajelőkészítő munkákat, 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 munkákat.

4.	Tápanyag-utánpótlást, növényápolási munkát végez és ellátja az öntözési feladatokat.	Ismeri a természetközégek sajátosságait. Ismeri az öntözési módjait, berendezéseit és eszközeit. Ismeri az általános és speciális növényápolási folyamatokat (faiskolai, szabadföldi és növényházi termesztésnél egyaránt).	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 megszervezésénél együttműködik a folyamatban résztvevőkkel is.	Önállóan képes felmérni és elvégezni a szükséges öntözési és tápanyagutánpótlási munkákat. Önállóan végzi az általános- és speciális növényápolási feladatokat a növény igényeihez mérten.
5.	Talajvédelmi munkát és gyommentesítést végez.	Ismeri a talajvédelmi munkákat, a gyomosító fajokat és a gyommentesítés mechanikai és vegyszeres módjait. Ismeri a talajvédelmi és gyommentesítési munkák 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.
6.	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.
7.	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.
8.	Megfelelően használja és karbantartja a tevékenységhez	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	Önállóan, felelősséggel használja a tevékenységhez

	szükséges gépeket és eszközöket.		karbantartási javaslatok betartását.	szükséges gépeket és eszközöket.
9.	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.
10.	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.	Felelősséggel és nagy körültekintéssel végzi a dokumentációk, adatbázisok kezelésével kapcsolatos adminisztratív feladatokat.
11.	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.

### 3. A programba való bekapcsolódás és részvétel feltételei

3.1.	Iskolai előképzettség	érettségi végzettség
3.2.	Szakmai előképzettség	-
3.3.	Szakmai gyakorlat területe és időtartama	-
3.4.	Alkalmassági követelmény	Foglalkozás egészségügyi alkalmassági vizsgálat szükséges Pályaalkalmassági vizsgálat: nem szükséges
3.5.	Előzetesen elvárt ismeretek	-
3.6.	Felnőttképzési szerződés:	Szükséges (2013. évi LXXVII. törvény 13. § alapján)
3.7.	Képzésben részt vevő személyes adatainak megadása:	Szükséges (2013. évi LXXVII. törvény 21. § alapján)
3.8.	Részvétel követésének módja	Haladási napló, képzésben részt vevő felnőtt által aláírt jelenléti ívek
3.9.	Megengedett hiányzás	A megengedett hiányzás mértéke az összes óraszám 20 % -a.

3.10.	Egyéb feltételek	<p>Előzetes tudásméréssel beszámítható, 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.</p> <p>Előzetesen megszerzett tudás beszámítható, amennyiben a képzésre jelentkező dokumentummal igazolja korábbi tanulmányainak meglévőségét, amelynek eredményeként a tananyagegység elsajátítására irányuló képzési rész alól a képzésre jelentkező felmentést kaphat a képzőtől.</p> <p>Az előzetes tudásmérés az adott tananyagegységben megszerezhető kompetenciákra terjed ki, melyet szóbeli kérdések és/vagy gyakorlati feladatok megoldásán keresztül mérünk fel képzési részenként (tananyagegységként).</p> <p>Megszerezhető minősítések: „Megfelelt” vagy „Nem felelt meg” „Megfelelt” minősítéshez tartozó követelményszint: Legalább 51%-ot elérő eredmény, tananyagegységként.</p>
-------	------------------	--

#### 4. Tervezett képzési idő

4.1.	Összes óraszám	800 óra
------	----------------	---------

#### 5. A tananyagegységek

	A tananyagegység megnevezése	terjedelme
5.1.	Növényrendszertan, anatómia, élettan 1.	40 óra
5.2.	Növényrendszertan, anatómia, élettan 2.	40 óra
5.3.	Kertészeti alapismeretek 1.	56 óra
5.4.	Kertészeti alapismeretek 2.	24 óra
5.5.	Növényvédelem 1.	56 óra
5.6.	Növényvédelem 2.	24 óra
5.7.	Kerti munkák 1.	104 óra
5.8.	Kerti munkák 2.	16 óra
5.9.	Kertészeti termesztés 1.	336 óra
5.10.	Kertészeti termesztés 2.	104 óra

### 5.1. Tananyagegység

5.1.1.	Megnevezése	Növényrendszertan, anatómia, élettan 1.
5.1.2.	Célja	A Résztevők elsajátítsák a szükséges tananyagegység alapvető ismereteit, elméleti tudásanyagát, amely megalapozza az alapvető gyakorlati ismeretek tudatos alkalmazását, gyakorlati ismereteket
5.1.3.	Tartalma	<ul style="list-style-type: none"> <li>• A növények külső és belső felépítése</li> <li>• A növények életjelenségei</li> <li>• Növényrendszertan</li> <li>• Környezettan</li> </ul>
5.1.4.	Terjedelme	40 óra
5.1.5.	Képzési módszerek és munkaformák	Előadás, Gyakorlati feladatmegoldás, Projektmunka Frontális munka, Csoportmunka, Egyéni munka
5.1.6.	Kontaktórától eltérő munkaforma alkalmazása esetén, a beszámítható óraszám	-

### 5.2. Tananyagegység

5.2.1.	Megnevezése	Növényrendszertan, anatómia, élettan 2.
5.2.2.	Célja	A Résztevők elsajátítsák a szükséges tananyagegység alapvető ismereteit, elméleti tudásanyagát, amely megalapozza az alapvető gyakorlati ismeretek tudatos alkalmazását, gyakorlati ismereteket
5.2.3.	Tartalma	<p>Kettős nevezéktan (binominális nomenklatura)</p> <p>Faj feletti és alatti természetes és mesterséges rendszertani egységek</p> <p>A fajták elnevezésének szabályai</p> <p>Növények származása – a növényföldrajz alapjai</p> <p>Egy- és kétnyáriak</p> <p>Évelők</p> <p>Lombhullató díszfák, díszcserjék, kúszócserjék</p> <p>Örökzöldek</p> <p>Cserepes dísznövények</p>
5.2.4.	Terjedelme	40 óra
5.2.5.	Képzési módszerek és munkaformák	Előadás, Gyakorlati feladatmegoldás, Projektmunka Frontális munka, Csoportmunka, Egyéni munka
5.2.6.	Kontaktórától eltérő munkaforma alkalmazása esetén, a beszámítható óraszám	-

### 5.3. Tananyagegység

5.3.1.	Megnevezése	Kertészeti alapismeretek 1.
5.3.2.	Célja	A Részvevők elsajátítsák a szükséges tananyagegység alapvető ismereteit, elméleti tudásanyagát, amely megalapozza az alapvető gyakorlati ismeretek tudatos alkalmazását, gyakorlati ismereteket
5.3.3.	Tartalma	<p>Termesztési ismeretek</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• A kertészeti termesztés tárgyi feltételei</li> <li>• Éghajlat</li> <li>• Talaj</li> </ul> <p>Műszaki alapismeretek</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Anyagismeret</li> <li>• A műszaki ábrázolás alapjai</li> </ul>
5.3.4.	Terjedelme	56 óra
5.3.5.	Képzési módszerek és munkaformák	Előadás, Gyakorlati feladatmegoldás, Projektmunka Frontális munka, Csoportmunka, Egyéni munka
5.3.6.	Kontaktórától eltérő munkaforma alkalmazása esetén, a beszámítható óraszám	-

### 5.4. Tananyagegység

5.4.1.	Megnevezése	Kertészeti alapismeretek 2.
5.4.2.	Célja	A Részvevők elsajátítsák a szükséges tananyagegység alapvető ismereteit, elméleti tudásanyagát, amely megalapozza az alapvető gyakorlati ismeretek tudatos alkalmazását, gyakorlati ismereteket
5.4.3.	Tartalma	<p>Termesztési ismeretek</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Talajművelés</li> <li>• Trágyázás</li> <li>• Öntözés</li> </ul> <p>Műszaki alapismeretek</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Gépelemek, szerkezeti egységek</li> <li>• Belsőégésű motorok</li> <li>• Az erőgépek szerkezeti felépítése</li> <li>• Villanymotorok</li> <li>• A termesztés, növényápolás gépei</li> </ul>
5.4.4.	Terjedelme	24 óra
5.4.5.	Képzési módszerek és munkaformák	Előadás, Gyakorlati feladatmegoldás, Projektmunka Frontális munka, Csoportmunka, Egyéni munka
5.4.6.	Kontaktórától eltérő munkaforma alkalmazása esetén, a beszámítható óraszám	-

### 5.5. Tananyagegység

5.5.1.	Megnevezése	Növényvédelem 1.
5.5.2.	Célja	A Résztevők elsajátítsák a szükséges tananyagegység alapvető ismereteit, elméleti tudásanyagát, amely megalapozza az alapvető gyakorlati ismeretek tudatos alkalmazását, gyakorlati ismereteket
5.5.3.	Tartalma	Védekezési eljárások a növényvédelemben A fontosabb kórokozók, kártevők, gyomok felismerése A növényvédelem eszközei, gépei
5.5.4.	Terjedelme	56 óra
5.5.5.	Képzési módszerek és munkaformák	Előadás, Gyakorlati feladatmegoldás, Projektmunka Frontális munka, Csoportmunka, Egyéni munka
5.5.6.	Kontaktórától eltérő munkaforma alkalmazása esetén, a beszámítható óraszám	-

### 5.6. Tananyagegység

5.6.1.	Megnevezése	Növényvédelem 2.
5.6.2.	Célja	A Résztevők elsajátítsák a szükséges tananyagegység alapvető ismereteit, elméleti tudásanyagát, amely megalapozza az alapvető gyakorlati ismeretek tudatos alkalmazását, gyakorlati ismereteket
5.6.3.	Tartalma	Vírusok Baktériumok Gombák Állati kártevő Integrált növényvédelem és elemei
5.6.4.	Terjedelme	24 óra
5.6.5.	Képzési módszerek és munkaformák	Előadás, Gyakorlati feladatmegoldás, Projektmunka Frontális munka, Csoportmunka, Egyéni munka
5.6.6.	Kontaktórától eltérő munkaforma alkalmazása esetén, a beszámítható óraszám	-

## 5.7. Tananyagegység

5.7.1.	Megnevezése	Kerti munkák 1.
5.7.2.	Célja	A Résztevők elsajátítsák a szükséges tananyagegység alapvető ismereteit, elméleti tudásanyagát, amely megalapozza az alapvető gyakorlati ismeretek tudatos alkalmazását, gyakorlati ismereteket
5.7.3.	Tartalma	Öntözés módjai A talajművelés eljárásai A tápanyag-utánpótlás lehetőségei
5.7.4.	Terjedelme	104 óra
5.7.5.	Képzési módszerek és munkaformák	Előadás, Gyakorlati feladatmegoldás, Projektmunka Frontális munka, Csoportmunka, Egyéni munka
5.7.6.	Kontaktórától eltérő munkaforma alkalmazása esetén, a beszámítható óraszám	-

## 5.8. Tananyagegység

5.8.1.	Megnevezése	Kerti munkák 2.
5.8.2.	Célja	A Résztevők elsajátítsák a szükséges tananyagegység alapvető ismereteit, elméleti tudásanyagát, amely megalapozza az alapvető gyakorlati ismeretek tudatos alkalmazását, gyakorlati ismereteket
5.8.3.	Tartalma	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Öntözés eszközei, gépei</li> <li>• A talajművelés eszközei, gépei, talajmunkák</li> <li>• Trágyafélék jellemzői (szerves és műtrágyák)</li> <li>• A tápanyag-utánpótlás eszközei, gépei</li> <li>• Termesztő berendezések</li> <li>• A kertészetben előforduló erő- és munkagépek</li> <li>• Ültetés</li> <li>• szaporítás</li> <li>• Metszés</li> </ul>
5.8.4.	Terjedelme	16 óra
5.8.5.	Képzési módszerek és munkaformák	Előadás, Gyakorlati feladatmegoldás, Projektmunka Frontális munka, Csoportmunka, Egyéni munka
5.8.6.	Kontaktórától eltérő munkaforma alkalmazása esetén, a beszámítható óraszám	-

## 5.9. Tananyagegység

5.9.1.	Megnevezése	Kertészeti termesztés 1.
5.9.2.	Célja	A Résztevők elsajátítsák a szükséges tananyagegység alapvető ismereteit, elméleti tudásanyagát, amely megalapozza az alapvető gyakorlati ismeretek tudatos alkalmazását, gyakorlati ismereteket
5.9.3.	Tartalma	Egynyári, kétnyári növények Évelő dísznövények Lombhullató és örökzöld díszfák, díszcserjék Cserepes virágos és levéldísznövények Vágott virágok
5.9.4.	Terjedelme	336 óra
5.9.5.	Képzési módszerek és munkaformák	Előadás, Gyakorlati feladatmegoldás, Projektmunka Frontális munka, Csoportmunka, Egyéni munka
5.9.6.	Kontaktórától eltérő munkaforma alkalmazása esetén, a beszámítható óraszám	-

## 5.10. Tananyagegység

5.10.1.	Megnevezése	Kertészeti termesztés 2.
5.10.2.	Célja	A Résztevők elsajátítsák a szükséges tananyagegység alapvető ismereteit, elméleti tudásanyagát, amely megalapozza az alapvető gyakorlati ismeretek tudatos alkalmazását, gyakorlati ismereteket
5.10.3.	Tartalma	Ivaros és ivartalan szaporításmódok Általános ápolási munkák (öntözés, tápanyagutánpótlás, növényvédelem) Speciális ápolási munkák (faiskolai nevelési munkák, metszés) Csomagolás, tisztítás A szövettenyésztés eszközei, anyagai Táptalaj készítése Vágástechnikák, új táptalajra helyezés Kiültetés, akklimatizáció  Egynyári dísznövények termesztéstechnológiája Kétnyári dísznövények termesztéstechnológiája Évelő dísznövények termesztéstechnológiája A faiskolai termesztés alapjai Faiskolai szaporításmódok és nevelés Cserepes levéldísznövények és termesztéstechnológiáik Cserepes virágos dísznövények és termesztéstechnológiáik Növényházi vágott virágok és termesztéstechnológiáik Mikroszaporítás
5.10.4.	Terjedelme	104 óra
5.10.5.	Képzési módszerek és munkaformák	Előadás, Gyakorlati feladatmegoldás, Projektmunka Frontális munka, Csoportmunka, Egyéni munka
5.10.6.	Kontaktórától eltérő munkaforma alkalmazása esetén, a beszámítható óraszám	-

## 6. Csoportlétszám

6.1.	Maximális csoportlétszám (fő)	40
------	-------------------------------	----

## 7. A képzésben részt vevő teljesítményét értékelő rendszernek leírása

## 7.1. Képzés közbeni értékelés:

A fejlesztő értékelés szerepe, hogy a képzésben résztvevők fejlődését támogassa, a tanulási igényeket pontosítsa, az oktatók tanulásszervezési feladatait segítse.

A képzés közbeni fejlesztő értékelés módjai:

Visszakérdezés, Gyakorlati feladatmegoldás, Képzésben résztvevő visszajelzései, Beszélgetés

A fejlesztő értékeléshez nem tartozik minősítés, a tanulási és tanítási folyamatokat szolgálja.

## 7.2. Résztvevő záró értékelése:

**A Résztvevő záró értékelése a tananyagegységek záró számonkérésével történik.**

Az egyes tananyagegységek képzésének lezárását követően a képzésben résztvevőnek záró számonkérésen kell részt vennie.

A záró számonkérések feladatsorait a képzési programmal összhangban a szakmai képzést folytató intézmény állítja össze, a képzésben részt vevő oktatók feladata a képzési program egyes tananyagegységeinek tartalma szerint a tananyagegységenkénti záró számonkérések összeállítása.

A záró számonkérések formái:

- írásbeli vagy interaktív, és/vagy
- projektfeladat vagy gyakorlati feladat

A tananyagegység megnevezése	A záró számonkérés formája	időtartama
Növényrendszertan, anatómia, élettan	írásbeli	20 perc
Kertészeti alapismeretek	írásbeli	20 perc
Növényvédelem	írásbeli	20 perc
Kerti munkák	projektfeladat	60 perc
Kertészeti termesztés	projektfeladat	120 perc

Megszerezhető minősítések: „Megfelelt” vagy „Nem felelt meg”

„Megfelelt” minősítéshez tartozó követelményszint tananyagegységenként: Legalább 41%-ot elérő eredmény.

„Nem felelt meg” minősítés (0 – 40% -os eredmény között) esetén pótlásra vagy javításra lehetőséget biztosítunk a sikertelen záró értékelés egyszeri megismétlésére.

Az ismétlés alkalmával is sikertelen záró számonkérés esetén a képzést ismételni szükséges.

**A záró számonkérések időpontja:** A záró számonkérések időpontját a felnőttképzési szerződés elválaszthatatlan mellékletét képző képzési ütemterv tartalmazza. A pótló vagy javító záró számonkérésre az utolsó képzési ütemterv szerinti záró számonkérést követő 30 napon belül biztosítunk lehetőséget.

**A záró számonkérések helyszíne:** A képzés helyszíne

**A záró számonkérések dokumentumai:**

- írásbeli vagy interaktív számonkérés esetén: feladatlap, javítási-értékelési útmutató, eredményeket összesítő ív
- projektfeladat esetén: feladatkiírás, eredményeket összesítő jegyzőkönyv.

A záró számonkérések eredményei a tanfolyami naplóban kerülnek rögzítésre.

## 8. A képzésről, a képzés egyes tananyagegységeinek elvégzéséről szóló igazolás kiadásának feltételei

8.1.

A képzés elvégzéséről szóló igazolás: „Tanúsítvány”, mely a FAR rendszeréből kerül letöltésre

A képzés elvégzéséről szóló igazolás kiadásának feltételei

- Az összes óraszám maximum 20%-ról való hiányzás
- Megfelelt minősítésű záró értékelés
- A felnőttképzési szerződésben szereplő feltételek teljesítése

8.2.

A képzés egyes tananyagegységeinek elvégzéséről szóló igazolás kiadásának feltételei



- Az összes tananyagegység elvégzéséről szóló igazolás: „Tanúsítvány”, amely a 8.1. szerint kerül kiadásra
- A Résztvevő által részben teljesített záró számonkérések esetén: „Igazolás” a tananyagegységet záró sikeres számonkérésről
  - Az összes óraszám maximum 20%-ról való hiányzás
  - Megfelelt minősítésű záró számonkérés
  - A felnőttképzési szerződésben szereplő feltételek teljesítése

## 9. A képzési program végrehajtásához szükséges feltételek

9.1.	Személyi feltételek	<p><b>A képzés elméleti részének oktatása</b> esetén</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- a képzési tartalomnak megfelelő szakos tanári szakképzettséggel, ennek hiányában</li> <li>- a képzési tartalomnak megfelelő felsőfokú végzettséggel és szakképzettséggel vagy</li> <li>- felsőfokú végzettséggel és a képzés tanulmányi területének megfelelő szakképesítéssel, vagy</li> <li>- a képzés tanulmányi területének megfelelő szakképesítéssel, oktatói szakképesítéssel és legalább öt éves szakmai gyakorlattal rendelkező oktatók</li> </ul> <p><b>A képzés gyakorlati részének oktatása</b> esetén</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- a képzési tartalomnak megfelelő felsőfokú végzettséggel és szakképzettséggel,</li> <li>- vagy a képzés tanulmányi területének megfelelő szakképesítéssel és legalább öt éves szakmai gyakorlattal rendelkező oktatók</li> </ul>
9.1.1.	Személyi feltételek biztosításának módja	Elméleti és gyakorlati oktatókkal kötött megbízási szerződés, vállalkozási szerződés, munkaszerződés.
9.2.	Tárgyi feltételek	<ul style="list-style-type: none"> <li>⊙ számítógép internet kapcsolattal, projektor</li> <li>⊙ dísznövény szaporításához szükséges anyagok, eszközök</li> <li>⊙ tápanyagutánpótláshoz szükséges eszközök</li> <li>o üvegház, vagy egyéb dísznövény termesztő létesítmények</li> <li>⊙ talajművelő gépek</li> <li>o növényvédelemhez szükséges eszközök és gépek</li> <li>o gyepfenntartáshoz szükséges gépek</li> <li>o egyéni védőfelszerelés</li> <li>⊙ öntözés berendezései, eszközei</li> <li>o munkabiztonsági berendezések</li> <li>o környezetvédelmi berendezések</li> <li>o Személyes eszközök: metszőolló, szemző- illetve oltókés, ültetőkanál, tűzdelőfa, zsinór</li> <li>o kertészeti kiegészítő eszközök</li> </ul>

9.2.1.	Tárgyi feltételek biztosításának módja	Gyakorlati helyszínt és eszközöket a képző intézmény biztosítja és/vagy a gyakorlati képzést folytató szervezettel kötött szerződés.
9.3.	Egyéb speciális feltételek	-
9.3.1.	Egyéb speciális feltételek biztosításának módja	-

## Az előzetes minősítés ténye

Szakértő nyilatkozata:	A képzési program előzetes minősítése megtörtént.
Az előzetes minősítés helye:	Szolnok
Az előzetes minősítés időpontja:	2026. április 1
Az előzetes minősítést végző felnőttképzési szakértő neve:	Németh Roland
Az előzetes minősítést végző felnőttképzési szakértő nyilvántartási száma:	FSZ/2020/000043
Felnőttképzési szakértő aláírása: (papíralapú képzési program esetében)	
<p>A képzési program előzetes minősítését követően a felnőttképzési szakértő a képzési programmal kapcsolatban további - a képzési program előzetes minősítését érintő, azt módosító vagy kiegészítő - megállapításokat nem tehet.</p> <p>Az előzetesen minősített képzési programot a felnőttképző képviselőjére jogosult személynek - a képzési program utolsó oldalán - alá kell írnia.</p> <p>A felnőttképzési szakértő a vizsgálatot követő megállapításait tartalmazó szakértői véleményt írásban közli a felnőttképzővel.</p> <p>A felnőttképző az előzetes minősítés alapját képező, szakértői véleményt a képzési programhoz mellékel.</p> <p>A képzési program módosítása esetén a felnőttképzőnek el kell végeztetnie a módosított képzési program előzetes minősítését.</p>	
Felnőttképző képviselőjére jogosult személy aláírásának helyszíne, időpontja:	Budapest, 2026. április 1.
Felnőttképző képviselőjére jogosult személy aláírása:	



# SZAKÉRTŐI VÉLEMÉNY

Képzés (képzési program) megnevezése	Dísznövénykertész (08125001) Ornamental Plant Gardener Zierpflanzengärtner
Felnőttképző megnevezése és engedélyszáma:	FOCUS Oktatási Kft. E/2020/000152
Szakértői megállapítások	
<ol style="list-style-type: none"><li>1. A képzési program tartalma megfelel a felnőttképzésről szóló 2013. évi LXXVII. törvénynek és szakmai oktatás vagy szakmai képzés esetén a szakképzésről szóló törvénynek és a szakképzésről szóló törvény végrehajtásáról szóló kormányrendeletnek.</li><li>2. A képzési programban meghatározott tartalommal, feltételekkel és módon, valamint a képzéssel érintett célcsoport számára megszerezhető a képzési programban megjelölt kompetenciák.</li><li>3. A képzési program minden oldala folyamatos oldalszámozással van ellátva.</li></ol>	
Szakértői vélemény kelte	Szolnok, 2026. április 1.
Felnőttképzési szakértő neve, nyilvántartási száma	Németh Roland FSZ/2020/000043
Felnőttképzési szakértő aláírása/elektronikus aláírás	