

**Közép-magyarországi Agrárszakképzési Centrum Magyar Gyula Kertészeti Technikum és
Szakképző Iskola
1106 Budapest, Maglódi út 8.
Nyilvántartási szám: B/2024/000085**

08125001

Dísznövénykertész

képzési program

KÉPZÉSI PROGRAM

1. A képzési program

1.1	A szakmai képzés megnevezése	Dísznövénykertész
1.2	A programkövetelmény megnevezése	Dísznövénykertész
1.3	A programkövetelmény azonosító száma	08125001

1.4. A képzés célja

A képzésben résztvevő sajátítsa el a dísznövénykertész feladatok ellátásához szükséges elméleti ismereteket, gyakorlati kompetenciákat, melyek birtokában képessé válik feladatai önálló ellátására.

1.5. A képzés célcsoportja

A bemeneti feltételekkel rendelkező, Dísznövénykertész szakképesítés követelményeit elsajátítani kívánó érdeklődők.

2. A képzés során megszerezhető kompetenciák

A szakmai képzésben résztvevő a képzés eredményes elvégzésével képes lesz

2.1.	A dísznövénykertész szakember a mezőgazdaság és erdészet ágazatán belül faj és fajtaismerettel rendelkezik.
2.2.	Ismeri a dísznövények szaporításával kapcsolatos eljárásokat, növénytermesztési technológiákat.
2.3.	Ismeri a talajelőkészítés menetét.
2.4.	Ismeri a tevékenységéhez szükséges gépeket és eszközöket.
2.5.	A dísznövények szaporítási feladatait ellátja, előkészíti a szaporítóanyagot, elvégzi a növények telepítését, illetve az ahhoz szükséges talajelőkészítési és talajvédelmi munkákat és a tápanyagutánpótlást.
2.6.	Kiválasztja az adott dísznövényekhez megfelelő növénytermesztési technológiákat.
2.7.	Növényalkalmazási és növényelhelyezési szaktanácsot ad.
2.8.	Gyomirtást, öntözést és növényápolási munkát végez.
2.9.	Tudatos szakemberként számításokat végez, számításai során ismeri a szakmai szoftverek használatát.
2.10.	Megfelelően használja és karbantartja a dísznövénytermesztés tevékenységéhez szükséges eszközöket, gépeket a tevékenységhez kapcsolódó baleset- munka- és környezetvédelmi előírások betartása mellett.
2.11.	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.

Közép-magyarországi Agrárszakképzési Centrum Magyar Gyula Kertészeti Technikum és Szakképző Iskola
1106 Budapest, Maglódi út 8.
Nyilvántartási szám: B/2024/000085

2.12.	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.
-------	--

3. A programba 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	Nem szükséges
3.5.	Előzetesen elvárt ismeretek	Nem szükséges
3.6.	Egyéb feltételek	Nincsenek

4. A programban való részvétel feltételei

4.1.	Részvétel követésének módja	A személyes jelenléte igénylő kontaktórákon vezetett, a képzésben részt vevő személy által aláírt jelenléti ív, a személyes jelenléte nem igénylő kontaktórák és nem kontaktórák foglalkozások esetében a jelenléti ívet, a képzési tevékenység teljesítését igazoló dokumentumok.
4.2.	Megengedett hiányzás	Amennyiben a képzésben résztvevő túllépi a megengedett hiányzás mértékét, a felnőttképzőnek jogában áll a felnőttképzési szerződést felbontani.
4.3.	Egyéb feltételek	-

5. Tervezett képzési idő

5.1.	Összes óraszám	800 óra
------	----------------	---------

6. A tananyagegységek

	Tananyagegység megnevezése
6.1.	Dísznövényismeret elmélet
6.2.	Dísznövényismeret gyakorlat
6.3.	Dísznövénytermesztés elmélet
6.4.	Dísznövénytermesztés gyakorlat
6.5.	Műszaki elmélet
6.6.	Műszaki gyakorlat

Közép-magyarországi Agrárszakképzési Centrum Magyar Gyula Kertészeti Technikum és Szakképző Iskola
1106 Budapest, Maglódi út 8.
Nyilvántartási szám: B/2024/000085

6.1. Tananyagegység

6.1.1.	Tananyagegység megnevezése	Dísznövényismeret elmélet
6.1.2.	Tananyagegység célja	A képzésben résztvevők ismerjék meg a növények külső- és belső tulajdonságait, életfolyamataik működését, a növények s környezetük kapcsolatát, a dísznövények rendszerezését. Felismerjék és kettős nevezéktannal megnevezzék a különböző csoportokba tartozó dísznövényeket.
6.1.3.	Tartalma (a foglalkozások megnevezésével)	<u>Dísznövényismeret elmélet</u> A növények életjelenségei (fiziológia), a növényi szervek külső alakja (morfológia). A növényi szervek felépítése, működése (anatómia), a növény és a környezet kapcsolata (ökológia). Dísznövények rendszerezése, elnevezése, felhasználási lehetőségei. Dísznövények felismerése, és megnevezése kettős nevezéktannal: - Egy- és kétnyári dísznövények, évelő dísznövények, - Fás szárú dísznövények (lombhullató díszfák és cserjék, tű- és pikkelylevelű örökzöldek, kúszócserjék), - Növényházi dísznövények, cserepes levél és virágos dísznövények. - Dísznövények morfológiai jellemzői.
6.1.4.	Terjedelme	58 óra
6.1.5.	Munkaformák	Csoportos
6.1.6.	Képzési módszerek	Önálló tanulás/tananyag önálló feldolgozása, Előadás, Irányított gyakorlati feladatmegoldás, Irányított egyéni gyakorlati feladatmegoldás
6.1.7.	Beszámítható óraszám (kontaktórától eltérő munkaforma alkalmazása esetén)	26 óra
6.1.8.	Az előzetes tudás mérése és beszámításának lehetőségei és módja	A jelentkező kérésére a képzés megkezdése előtt előzetes tudásmérést végzünk, melynek eredményeként a képzésben résztvevő a tantárgy, vagy a tantárgy bizonyos részei alól felmentést kaphat.
6.1.9.	A tananyagegység elvégzéséről szóló igazolás kiadásának feltételei	A tananyagegység elvégzéséről igazolás nem kerül kiállításra.

Közép-magyarországi Agrárszakképzési Centrum Magyar Gyula Kertészeti Technikum és Szakképző Iskola
1106 Budapest, Maglódi út 8.
Nyilvántartási szám: B/2024/000085

6.2. Tananyagegység

6.2.1.	Tananyagegység megnevezése	Dísznövényismeret gyakorlat
6.2.2.	Tananyagegység célja	A képzésben résztvevők ismerjék meg a növények külső- és belső tulajdonságait, életfolyamataik működését, a növények s környezetük kapcsolatát, a dísznövények rendszerezését. Felismerjék és kettős nevezéktannal megnevezzék a különböző csoportokba tartozó dísznövényeket.
6.2.3.	Tartalma (a foglalkozások megnevezésével)	<u>Dísznövényismeret gyakorlat</u> A növényi életjelenségek megfigyelése Dísznövények felismerése A dísznövények ápolása, kezelése Növényalkalmazási és ápolási szaktanács adás
6.2.4.	Terjedelme	92 óra
6.2.5.	Munkaformák	Csoportos
6.2.6.	Képzési módszerek	Irányított gyakorlati feladatmegoldás, Előadás, Irányított egyéni gyakorlati feladatmegoldás, Önálló tanulás/tananyag önálló feldolgozása
6.2.7.	Beszámítható óraszám (kontaktórától eltérő munkaforma alkalmazása esetén)	40 óra
6.2.8.	Az előzetes tudás mérése és beszámításának lehetőségei és módja	A jelentkező kérésére a képzés megkezdése előtt előzetes tudásmérést végzünk, melynek eredményeként a képzésben résztvevő a tantárgy, vagy a tantárgy bizonyos részei alól felmentést kaphat.
6.2.9.	A tananyagegység elvégzéséről szóló igazolás kiadásának feltételei	A tananyagegység elvégzéséről igazolás nem kerül kiállításra.

6.3. Tananyagegység

6.3.1.	Tananyagegység megnevezése	Dísznövénytermesztés elmélet
6.3.2.	Tananyagegység célja	A képzésben résztvevők ismerjék meg a dísznövények igényeit, szaporítási és ápolási feladatait. Sajátítsák el a fásszárú, valamint a növényházban és szabadföldön termesztett dísznövények termesztéséhez és értékesítéshez szükséges elméleti alapokat és gyakorlati kompetenciákat.
6.3.3.	Tartalma (a foglalkozások megnevezésével)	<u>Dísznövénytermesztés elmélet</u> Egynyári dísznövények termesztéstechnológiája Kétnyári dísznövények termesztéstechnológiája

Közép-magyarországi Agrárszakképzési Centrum Magyar Gyula Kertészeti Technikum és Szakképző Iskola
1106 Budapest, Maglódi út 8.
Nyilvántartási szám: B/2024/000085

		Évelő dísznövények termesztéstechnológiája A faiskolai termesztés alapjai Faiskolai szaporításmódok és nevelés Fás szárú növények ismerete Cserepes levéldísznövények és termesztéstechnológiáik Cserepes virágos dísznövények és termesztéstechnológiáik Növényházi vágott virágok és termesztéstechnológiáik Mikroszaporítás
6.3.4.	Terjedelme	242 óra
6.3.5.	Munkaformák	Csoportos
6.3.6.	Képzési módszerek	Projektmunka, Előadás, Irányított gyakorlati feladatmegoldás, Önálló tanulás/tananyag önálló feldolgozása, Irányított egyéni gyakorlati feladatmegoldás
6.3.7.	Beszámítható óraszám (kontaktórától eltérő munkaforma alkalmazása esetén)	121 óra
6.3.8.	Az előzetes tudás mérése és beszámításának lehetőségei és módja	A jelentkező kérésére a képzés megkezdése előtt előzetes tudásmérést végzünk, melynek eredményeként a képzésben résztvevő a tantárgy, vagy a tantárgy bizonyos részei alól felmentést kaphat.
6.3.9.	A tananyagegység elvégzéséről szóló igazolás kiadásának feltételei	A tantárgy elvégzéséről igazolást nem állítunk ki.

6.4. Tananyagegység

6.4.1.	Tananyagegység megnevezése	Dísznövénytermesztés gyakorlat
6.4.2.	Tananyagegység célja	A képzésben résztvevők ismerjék meg a dísznövények igényeit, szaporítási és ápolási feladatait. Sajátítsák el a fásszárú, valamint a növényházban és szabadföldön termesztett dísznövények termesztéséhez és értékesítéshez szükséges elméleti alapokat és gyakorlati kompetenciákat.
6.4.3.	Tartalma (a foglalkozások megnevezésével)	<u>Dísznövénytermesztés gyakorlat</u> Szaporítóanyagot előállítás és ültetése Talajelőkészítés Tápanyag utánpótlás, növényápolási munkák, öntözés Talajvédelmi munkák, gyommentesítés Növényvédelmi feladatok

Közép-magyarországi Agrárszakképzési Centrum Magyar Gyula Kertészeti Technikum és Szakképző Iskola
1106 Budapest, Maglódi út 8.
Nyilvántartási szám: B/2024/000085

		Dísznövény kitermelés A dísznövénytermesztés gépei, eszközei
6.4.4.	Terjedelme	270 óra
6.4.5.	Munkaformák	Csoportos
6.4.6.	Képzési módszerek	Előadás, Irányított gyakorlati feladatmegoldás, Irányított egyéni gyakorlati feladatmegoldás, Projektmunka, Önálló tanulás/tananyag önálló feldolgozása
6.4.7.	Beszámítható óraszám (kontaktórától eltérő munkaforma alkalmazása esetén)	135 óra
6.4.8.	Az előzetes tudás mérése és beszámításának lehetőségei és módja	A jelentkező kérésére a képzés megkezdése előtt előzetes tudásmérést végzünk, melynek eredményeként a képzésben résztvevő a tantárgy, vagy a tantárgy bizonyos részei alól felmentést kaphat.
6.4.9.	A tananyagegység elvégzéséről szóló igazolás kiadásának feltételei	A tantárgy elvégzéséről igazolást nem állítunk ki.

6.5. Tananyagegység

6.5.1.	Tananyagegység megnevezése	Műszaki elmélet
6.5.2.	Tananyagegység célja	A képzésben résztvevők az általános műszaki ismeretek átadásán túl, sajátítsák el a dísznövénytermesztésben használt erő- és munkagépek kezelését, karbantartását. További cél, hogy a képzésben résztvevők képesek legyenek a dísznövény termesztésben alkalmazott kéziszerszámok, eszközök készség szintű használatára, a termesztőberendezések, öntözőrendszerek szakszerű üzemeltetésére, karbantartási feladatok, egyszerűbb javítások elvégzésére.
6.5.3.	Tartalma (a foglalkozások megnevezésével)	Műszaki elmélet Műszaki alapismeretek A kertészeti termesztésben használatos erő- és munkagépek működtetése és karbantartása A faiskola speciális gépei Termesztőberendezések műszaki létesítményei és karbantartási feladataik A növényházi dísznövénytermesztésben használt gépek, berendezések és karbantartásuk Öntözőrendszerek tervezése, létesítése
6.5.4.	Terjedelme	68 óra
6.5.5.	Munkaformák	Egyéni, Csoportos, Frontális

Közép-magyarországi Agrárszakképzési Centrum Magyar Gyula Kertészeti Technikum és Szakképző Iskola
1106 Budapest, Maglódi út 8.
Nyilvántartási szám: B/2024/000085

6.5.6.	Képzési módszerek	Önálló tanulás/tananyag önálló feldolgozása, Projektmunka, Irányított egyéni gyakorlati feladatmegoldás, Irányított gyakorlati feladatmegoldás, Előadás
6.5.7.	Beszámítható óraszám (kontaktórától eltérő munkaforma alkalmazása esetén)	34 óra
6.5.8.	Az előzetes tudás mérése és beszámításának lehetőségei és módja	A jelentkező kérésére a képzés megkezdése előtt előzetes tudásmérést végzünk, melynek eredményeként a képzésben résztvevő a tantárgy, vagy a tantárgy bizonyos részei alól felmentést kaphat.
6.5.9.	A tananyagegység elvégzéséről szóló igazolás kiadásának feltételei	Az órák látogatása.

6.6. Tananyagegység

6.6.1.	Tananyagegység megnevezése	Műszaki gyakorlat
6.6.2.	Tananyagegység célja	A képzésben résztvevők az általános műszaki ismeretek átadásán túl, sajátítsák el a dísznövénytermesztésben használt erő- és munkagépek kezelését, karbantartását. További cél, hogy a képzésben résztvevők képesek legyenek a dísznövény termesztésben alkalmazott kéziszerszámok, eszközök készség szintű használatára, a termesztőberendezések, öntözőrendszerek szakszerű üzemeltetésére, karbantartási feladatok, egyszerűbb javítások elvégzésére.
6.6.3.	Tartalma (a foglalkozások megnevezésével)	Műszaki gyakorlat A kertészeti termesztésben használatos erő- és munkagépek működtetése és karbantartása a gyakorlatban A faiskola speciális gépeinek működtetése Termesztőberendezések műszaki létesítményei és karbantartási feladataik végzése A növényházi dísznövénytermesztésben használt gépek, berendezések és karbantartásuk Öntözőrendszerek tervezése, létesítése
6.6.4.	Terjedelme	70 óra
6.6.5.	Munkaformák	Frontális, Csoportos, Egyéni
6.6.6.	Képzési módszerek	Önálló tanulás/tananyag önálló feldolgozása, Projektmunka, Irányított egyéni gyakorlati feladatmegoldás, Irányított gyakorlati feladatmegoldás, Előadás
6.6.7.	Beszámítható óraszám (kontaktórától eltérő	35 óra

Közép-magyarországi Agrárszakképzési Centrum Magyar Gyula Kertészeti Technikum és Szakképző Iskola
1106 Budapest, Maglódi út 8.
Nyilvántartási szám: B/2024/000085

	munkaforma alkalmazása esetén)	
6.6.8.	Az előzetes tudás mérése és beszámításának lehetőségei és módja	A jelentkező kérésére a képzés megkezdése előtt előzetes tudásmérést végzünk, melynek eredményeként a képzésben résztvevő a tantárgy, vagy a tantárgy bizonyos részei alól felmentést kaphat.
6.6.9.	A tananyagegység elvégzéséről szóló igazolás kiadásának feltételei	Az órák látogatása.

7. Csoportlétszám

7.1	Maximális csoportlétszám	40 fő
-----	--------------------------	-------

8. A képzésben részt vevő teljesítményét értékelő rendszer leírása

A képzést lezáró, minősítő értékelésére a képzés végén kerül sor. A képzésben résztvevők tudásukról komplex módon adnak számot az oktatók által összeállított írásbeli és/vagy gyakorlati és/vagy szóbeli feladatok megoldásával.

A képzést lezáró komplex vizsga akkor tekinthető eredményesnek, ha az előírt feladat végrehajtása eléri legalább az 51%-os eredményt.

Minősítések:

- megfelelt 51-100%
- nem felelt meg 0-50%

Sikertelen vizsga legfeljebb két alkalommal ismételhető meg.

9. A képzés zárása

9.1.	A képzés elvégzéséről szóló tanúsítvány kiadásának feltételei	A képzést lezáró mérés sikeres teljesítése, a képzési díj befizetése, amennyiben költségtérítéses képzésen vett részt a képzésben résztvevő.
9.2.	A képesítő vizsgára bocsátás feltételei	A képzőintézmény által a FAR rendszerből kiállított tanúsítvány.

10. A képzési program végrehajtásához szükséges feltételek

10.1.	Személyi feltételek	<u>Elméleti oktatáshoz:</u> a képzési tartalomnak megfelelő szakos tanári szakképzettséggel, ennek hiányában a képzési tartalomnak megfelelő felsőfokú végzettséggel és szakképzettséggel vagy felsőfokú végzettséggel és a képzés tanulmányi területének megfelelő szakképesítéssel rendelkező oktató. <u>Gyakorlati oktatáshoz</u> a képzési tartalomnak megfelelő felsőfokú végzettséggel és szakképzettséggel vagy a képzés tanulmányi
-------	---------------------	--

Közép-magyarországi Agrárszakképzési Centrum Magyar Gyula Kertészeti Technikum és Szakképző Iskola
1106 Budapest, Maglódi út 8.
Nyilvántartási szám: B/2024/000085

		területének megfelelő szakképesítéssel és legalább öt éves szakmai gyakorlattal rendelkező oktató.
10.2.	Személyi feltételek biztosításának módja	Oktatók foglalkoztatása megbízási szerződéssel, vagy munkaszerződéssel.
10.3.	Tárgyi feltételek	Elméleti oktatáshoz a képzésben résztvevők létszámának megfelelő, azok befogadásra, alkalmas zárt, fűthető helyiség, ivóvíz lehetőség, mosdóhelyiség, vízöblítéses WC biztosítása. Gyakorlati képzéshez szükséges: számítógép, internet kapcsolat, projektor, dísznövény szaporításához szükséges anyagok, eszközök, tápanyagutánpótláshoz szükséges eszközök, üvegház, vagy egyéb dísznövény termesztő létesítmények, kertészeti erőgépek és munkagépek, talajművelő gépek, növényvédelemhez szükséges eszközök és gépek, gyepfenntartáshoz szükséges gépek, cserepező gép, egyéni védőfelszerelés, öntözés berendezései, eszközei, munkabiztonsági berendezések, környezetvédelmi berendezések, személyes eszközök: metszőolló, szemző- illetve oltókés, ültetőkanál, tűzdelőfa, zsinór, kertészeti kiegészítő eszközök.
10.4.	Tárgyi feltételek biztosításának módja	A szükséges tárgyi feltételeket a képző intézmény tulajdonjog, használati jog vagy bérleti jogviszony alapján biztosítja.
10.5.	Egyéb speciális feltételek	-
10.6.	Egyéb speciális feltételek biztosításának módja	-

.....


felnőttképző képviselőjének aláírása

