

## **A 18. sorszámú Dísnövénykertész megnevezésű szakképesítés szakmai és vizsgakövetelménye**

### **1. AZ ORSZÁGOS KÉPZÉSI JEGYZÉKBEN SZEREPLŐ ADATOK**

- 1.1. A szakképesítés azonosító száma: 34 622 01
- 1.2. Szakképesítés megnevezése: Dísnövénykertész
- 1.3. Iskolai rendszerű szakképzésben a szakképzési évfolyamok száma: 3
- 1.4. Iskolarendszeren kívüli szakképzésben az óraszám: 800-1000

### **2 EGYÉB ADATOK**

- 2.1. A képzés megkezdésének feltételei: iskolai előképzettség vagy bemeneti kompetenciák teljesítése
  - 2.1.1. Iskolai előképzettség: alapfokú iskolai végzettség
  - 2.1.2. Bemeneti kompetenciák: iskolai előképzettség hiányában a képzés megkezdhető a 3. mellékletben a mezőgazdasági szakmacsoportra meghatározott kompetenciák birtokában.
- 2.2. Szakmai előképzettség: -
- 2.3. Előírt gyakorlat: -
- 2.4. Egészségügyi alkalmassági követelmények: szükségesek
- 2.5. Pályaalkalmassági követelmények: -
- 2.6. Elméleti képzési idő aránya: 40%
- 2.7. Gyakorlati képzési idő aránya: 60%
- 2.8. Szintvizsga: nappali rendszerű oktatás vagy a nappali oktatás munkarendje szerint szervezett felnőttoktatás esetén kötelező
- 2.9. Az iskolai rendszerű képzésben az összefüggő szakmai gyakorlat időtartama:
  - 3 évfolyamos képzés esetén a 9. évfolyamot követően 140 óra, a 10. évfolyamot követően 140 óra;
  - 2 évfolyamos képzés esetén az első szakképzési évfolyamot követően 160 óra.

### 3. PÁLYATÜKÖR

#### 3.1. A szakképesítéssel legjellemzőbben betölthető munkakörök, foglalkozások

A	B	C
FEOR		
3.1.1. száma	FEOR megnevezése	A szakképesítéssel betölthető munkakörök
3.1.2. 6115	Dísznövény-, virág- és faiskolai kertész, csemetenevelő	Díszfaiskolai kertész
3.1.3. 6115	Dísznövény-, virág- és faiskolai kertész, csemetenevelő	Dísznövénykertész
3.1.4. 6115	Dísznövény-, virág- és faiskolai kertész, csemetenevelő	Dísznövény szaporító
3.1.5. 6115	Dísznövény-, virág- és faiskolai kertész, csemetenevelő	Faiskolai kertész
3.1.6. 6115	Dísznövény-, virág- és faiskolai kertész, csemetenevelő	Faiskolai szaporítóanyag-előállító

#### 3.2. A szakképesítés munkaterületének rövid leírása:

Az egynyári, kétnyári, évelő dísznövények, díszfák és díszcserjék, növényházi levél- és virágos dísznövények termesztése. A kapcsolódó műszaki, vállalkozási, kereskedelmi ismeretek alkalmazása a gyakorlatban.

A szakképesítés középszintű irányítói, vezetői tevékenység végzésére, önálló vállalkozás létrehozására, indítására az adminisztrációs ügyletek intézésére is jogosít a vállalkozásokról szóló hatályos jogszabályok rendelkezései alapján.

A szakképesítéssel rendelkező képes:

- dísznövénytermesztési feladatokat ellátni,
- a törvényes keretek betartásával, előírások szerint dolgozni, dolgoztatni,
- vállalkozást alapítani, működtetni, megszüntetni,
- vállalkozási tevékenységet folytatni,
- tervezést, szervezést végezni,
- tervet készíteni, kalkulációt végezni,
- pályázatot írni, üzleti tervet készíteni,
- előkészítő tevékenységet végezni, végeztetni,
- szaporítást végezni, végeztetni, szaporítóanyagot előállítani,
- növényt nevelni, neveltetni,
- növényápolást, növényvédelmet végezni, végeztetni,
- csomagolást végezni, végeztetni,
- piaci előkészítést végezni, végeztetni,
- eszközöket használni, gépeket üzemeltetni, használni, karbantartani,
- munkavédelmi előírásokat betartani, betartatni,
- értékesítést végezni, végeztetni,
- irányítási, szervezési feladatokat ellátni,
- dokumentációt használni, készíteni, készíttetni,
- előírások szerint dolgozni, dolgoztatni,
- kereskedelmi tevékenységet végezni, végeztetni,
- tevékenységét előírások szerint dokumentálni.

### 3.3. Kapcsolódó szakképesítések

	A	B	C
3.3.1.	<b>A kapcsolódó szakképesítés, részszzakképesítés, szakképesítés-ráépülés</b>		
3.3.2.	<b>azonosító száma</b>	<b>megnevezése</b>	<b>a kapcsolódás módja</b>
3.3.3.	31 622 02	Faiskolai kertész	részszzakképesítés
3.3.4.	34 622 02	Kertész	azonos ágazat
3.3.5.	54 581 02	Parképítő és fenntartó technikus	azonos ágazat

## 4. SZAKMAI KÖVETELMÉNYEK

	A	B
4.1.	<b>A szakképesítés szakmai követelménymoduljainak az állam által elismert szakképesítések szakmai követelménymoduljairól szóló kormányrendelet szerinti</b>	
4.2.	<b>azonosító száma</b>	<b>megnevezése</b>
4.3.	11497-12	Foglalkoztatás I.
4.4.	11499-12	Foglalkoztatás II.
4.5.	10960-16	Vállalkozási, kereskedelmi alapok
4.6.	10961-16	Kertészeti alapismeretek
4.7.	10962-16	Kertészeti munkavállalói ismeretek
4.8.	10963-16	Szabadföldi dísznövénytermesztés
4.9.	10964-16	Fásszárú dísznövénytermesztés
4.10.	10965-16	Növényházi dísznövénytermesztés

## 5. VIZSGÁZTATÁSI KÖVETELMÉNYEK

### 5.1. A komplex szakmai vizsgára bocsátás feltételei:

Az iskolarendszeren kívüli szakképzésben az 5.2. pontban előírt valamennyi modulzáró vizsga eredményes letétele.

Az iskolai rendszerű szakképzésben az évfolyam teljesítését igazoló bizonyítványban foglaltak szerint teljesített tantárgyak - a szakképzési kerettantervben meghatározottak szerint - egyenértékűek az adott követelménymodulhoz tartozó modulzáró vizsga teljesítésével.

### 5.2. A modulzáró vizsga vizsgatevékenysége és az eredményesség feltétele:

	A	B	C
5.2.1.	<b>A szakképesítés szakmai követelménymoduljainak</b>		
5.2.2.	<b>azonosító száma</b>	<b>megnevezése</b>	<b>a modulzáró vizsga vizsgatevékenysége</b>
5.2.3.	11497-12	Foglalkoztatás I.	írásbeli
5.2.4.	11499-12	Foglalkoztatás II.	írásbeli
5.2.5.	10960-16	Vállalkozási, kereskedelmi alapok	írásbeli
5.2.6.	10961-16	Kertészeti alapismeretek	írásbeli
5.2.7.	10962-16	Kertészeti munkavállalói ismeretek	írásbeli
5.2.8.	10963-16	Szabadföldi dísznövénytermesztés	szóbeli
5.2.9.	10964-16	Fásszárú dísznövénytermesztés	szóbeli
5.2.10.	10965-16	Növényházi dísznövénytermesztés	szóbeli

Egy szakmai követelménymodulhoz kapcsolódó modulzáró vizsga akkor eredményes, ha a modulhoz előírt feladat végrehajtása legalább 51%-osra értékelhető.

### 5.3. A komplex szakmai vizsga vizsgatevékenységei és vizsgafeladatai:

#### 5.3.1. Gyakorlati vizsgatevékenység

A) A vizsgafeladat megnevezése: **Faiskolai termesztés és növényismeret**

A vizsgafeladat ismertetése: Fásszárú dísznövények valamely termesztéstechnológiai munkafolyamatának elvégzése, illetve a dísznövénytermesztésben használt gépek működtetése és karbantartása (60 perc). Fásszárú dísznövények felismerése (30 db, 30 perc), és írásban történő megnevezésük a növények tudományos nevével (latin, kettős nevezéktan).

A vizsgafeladat időtartama: 90 perc

A vizsgafeladat értékelési súlyaránya: 30%

B) A vizsgafeladat megnevezése: **Dísznövénytermesztés és növényismeret**

A vizsgafeladat ismertetése: Szabadföldi lágyszárú vagy növényházi dísznövény termesztéstechnológiai munkafolyamatának elvégzése, illetve a dísznövénytermesztésben használt gépek működtetése és karbantartása (60 perc). Szabadföldi lágyszárú és növényházi dísznövények felismerése (30 db, 30 perc), és írásban történő megnevezésük a növények tudományos nevével (latin, kettős nevezéktan).

A vizsgafeladat időtartama: 90 perc

A vizsgafeladat értékelési súlyaránya: 30%

#### 5.3.2. Központi írásbeli vizsgatevékenység

A) A vizsgafeladat megnevezése: **Faiskolai termesztés és alapismeretek**

A vizsgafeladat ismertetése: A „*Vállalkozási, kereskedelmi alapok*”, a „*Kertészeti alapismeretek*”, a „*Kertészeti munkavállalói ismeretek*” és a „*Fásszárú dísznövénytermesztés*” modulok tananyagából összeállított feladatlap kitöltése.

A vizsgafeladat időtartama: 30 perc

A vizsgafeladat értékelési súlyaránya: 10%

B) A vizsgafeladat megnevezése: **Dísznövénytermesztés**

A vizsgafeladat ismertetése: A „*Szabadföldi dísznövénytermesztés*” és a „*Növényházi dísznövénytermesztés*” modulok tananyagából összeállított feladatlap kitöltése.

A vizsgafeladat időtartama: 30 perc

A vizsgafeladat értékelési súlyaránya: 10%

### 5.3.3. Szóbeli vizsgatevékenység

A) A vizsgafeladat megnevezése: **Faiskolai termesztés**

A vizsgafeladat ismertetése: Válaszadás a „*Fásszárú dísznövénytermesztés*” modul tananyagából központilag összeállított szóbeli vizsgakérdésekre.

A vizsgafeladat időtartama: 20 perc (felkészülési idő 10 perc, válaszadási idő 10 perc)

A vizsgafeladat értékelési súlyaránya: 10%

B) A vizsgafeladat megnevezése: **Dísznövénytermesztés**

A vizsgafeladat ismertetése: Válaszadás a „*Szabadföldi dísznövénytermesztés*” és a „*Növényházi dísznövénytermesztés*” modul tananyagából központilag összeállított szóbeli vizsgakérdésekre.

A vizsgafeladat időtartama: 20 perc (felkészülési idő 10 perc, válaszadási idő 10 perc)

A vizsgafeladat értékelési súlyaránya: 10%

**5.4. A vizsgatevékenységek szervezésére, azok vizsgaidőpontjaira, a vizsgaidőszakokra, a vizsgatevékenységek vizsgatételeire, értékelési útmutatóira és egyéb dokumentumaira, a vizsgán használható segédeszközökre vonatkozó részletes szabályok:**

A szakképesítéssel kapcsolatos előírások a <http://nive.hu/> című weblapján érhetők el a Vizsgák menüpontjában.

**5.5. A szakmai vizsga értékelésének a szakmai vizsgaszabályzattól eltérő szempontjai: -**

## 6. ESZKÖZ- ÉS FELSZERELÉSI JEGYZÉK

### A

**6.1. A képzési és vizsgáztatási feladatok teljesítéséhez szükséges eszközök minimumát meghatározó eszköz- és felszerelési jegyzék**

- 6.2. Kézi szerszámok
- 6.3. Dísznövények szaporításához szükséges anyagok, eszközök
- 6.4. Mikroszaporítás, szövettenyésztés speciális eszközei, berendezései
- 6.5. Erőgép
- 6.6. Talajművelő gépek
- 6.7. Növényvédelemhez szükséges eszközök, gépek
- 6.8. Tápanyagutánpótláshoz szükséges eszközök, gépek
- 6.9. Öntözés, tápoldatozás gépei, berendezései
- 6.10. Fűthető üvegház vagy egyéb termesztő létesítmények
- 6.11. Tehermozgatás gépei, eszközei
- 6.12. Kertészeti kiegészítő eszközök
- 6.13. Egyéni védőfelszerelés
- 6.14. Munkabiztonsági berendezések
- 6.15. Környezetvédelmi berendezések
- 6.16. Számítógépek
- 6.17. Elsősegélynyújtó felszerelések
- 6.18. Személyes felszerelés: metszőolló, szemző, illetve oltókés, tűzdelőfa, ültetőkanál

## 7. EGYEBEK