**A 18. sorszámú Dísznövénykertész 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: Dísznövénykertész

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 |
| 3.1.1. | **FEOR**  **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 | Dísznövényszaporító |
| 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 betartatásával, 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. | **A kapcsolódó szakképesítés, részszakképesítés, szakképesítés-ráépülés** | | |
| 3.3.2. | **azonosító száma** | **megnevezése** | **a kapcsolódás módja** |
| 3.3.3. | 31 622 02 | Faiskolai kertész | részszakképesítés |
| 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. | **A szakképesítés szakmai követelménymoduljainak az állam által elismert szakképesítések szakmai követelménymoduljairól szóló kormányrendelet szerinti** | |
| 4.2. | **azonosító száma** | **megnevezése** |
| 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. | **A szakképesítés szakmai követelménymoduljainak** | | | |
| 5.2.2. | **azonosító száma** | **megnevezése** | **a modulzáró vizsga vizsgatevékenysége** | |
| 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**