**A 16. 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: 960-1440

**2 EGYÉB ADATOK**

2.1. A képzés megkezdésének feltételei:

2.1.1. Iskolai előképzettség: alapfokú iskolai végzettség

vagy iskolai előképzettség hiányában

2.1.2. Bemeneti kompetenciák: a képzés megkezdhető e rendelet 3. számú mellékletben a Mezőgazdaság 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 munkakör(ök), foglalkozás(ok)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | A | B | C |
| 3.1.1. | **FEOR**  **száma** | **FEOR megnevezése** | **A szakképesítéssel betölthető munkakör(ök)** |
| 3.1.2. | 6115 | Dísznövény-, virág- és faiskolai kertész,  csemetenevelő | Csemeteápoló |
| 3.1.3. | 6115 | Dísznövény-, virág- és faiskolai kertész,  csemetenevelő | Csemetegondozó |
| 3.1.4. | 6115 | Dísznövény-, virág- és faiskolai kertész,  csemetenevelő | Csemetekertész |
| 3.1.5. | 6115 | Dísznövény-, virág- és faiskolai kertész,  csemetenevelő | Csemeteművelő |
| 3.1.6. | 6115 | Dísznövény-, virág- és faiskolai kertész,  csemetenevelő | Csemeteválogató |
| 3.1.7. | 6115 | Dísznövény-, virág- és faiskolai kertész,  csemetenevelő | Díszfaiskolai kertész |
| 3.1.8. | 6115 | Dísznövény-, virág- és faiskolai kertész,  csemetenevelő | Dísznövény- és virágtermesztő |
| 3.1.9. | 6115 | Dísznövény-, virág- és faiskolai kertész,  csemetenevelő | Dísznövény- és zöldségtermesztő |
| 3.1.10. | 6115 | Dísznövény-, virág- és faiskolai kertész,  csemetenevelő | Dísznövénykertész |
| 3.1.11. | 6115 | Dísznövény-, virág- és faiskolai kertész,  csemetenevelő | Dísznövényszaporító |
| 3.1.12. | 6115 | Dísznövény-, virág- és faiskolai kertész,  csemetenevelő | Facsemete válogató |
| 3.1.13. | 6115 | Dísznövény-, virág- és faiskolai kertész,  csemetenevelő | Facsemete-ápoló |
| 3.1.14. | 6115 | Dísznövény-, virág- és faiskolai kertész,  csemetenevelő | Facsemete-gondozó |
| 3.1.15. | 6115 | Dísznövény-, virág- és faiskolai kertész,  csemetenevelő | Faiskolai és csemetekerti kertész |
| 3.1.16. | 6115 | Dísznövény-, virág- és faiskolai kertész,  csemetenevelő | Faiskolai kertész |
| 3.1.17. | 6115 | Dísznövény-, virág- és faiskolai kertész,  csemetenevelő | Faiskolai lerakatvezető |
| 3.1.18. | 6115 | Dísznövény-, virág- és faiskolai kertész,  csemetenevelő | Faiskolai metsző, szemző |
| 3.1.19. | 6115 | Dísznövény-, virág- és faiskolai kertész,  csemetenevelő | Faiskolai munkás |
| 3.1.20. | 6115 | Dísznövény-, virág- és faiskolai kertész,  csemetenevelő | Faiskolai szaporítóanyag-előállító |
| 3.1.21. | 6115 | Dísznövény-, virág- és faiskolai kertész,  csemetenevelő | Faiskolai termesztő |
| 3.1.22. | 6115 | Dísznövény-, virág- és faiskolai kertész,  csemetenevelő | Kertgondnok |
| 3.1.23. | 6115 | Dísznövény-, virág- és faiskolai kertész,  csemetenevelő | Növényházi dísznövénytermesztő |
| 3.1.24. | 6115 | Dísznövény-, virág- és faiskolai kertész,  csemetenevelő | Szabadföldi dísznövénytermesztő |
| 3.1.25. | 6115 | Dísznövény-, virág- és faiskolai kertész,  csemetenevelő | Üvegházidísznövény-termesztő |
| 3.1.26. | 6115 | Dísznövény-, virág- és faiskolai kertész,  csemetenevelő | Virágkertész |
| 3.1.27. | 6115 | Dísznövény-, virág- és faiskolai kertész,  csemetenevelő | Virágtermesztő |
| 3.1.28. | 6115 | Dísznövény-, virág- és faiskolai kertész,  csemetenevelő | Virágzöld termelő |

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 folytathatni

– 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

– 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. | - | - | - |

**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. | 11500-12 | Munkahelyi egészség és biztonság |
| 4.6. | 10960-12 | Vállalkozási, kereskedelmi alapok |
| 4.7. | 10961-12 | Kertészeti alapismeretek |
| 4.8. | 10962-12 | Kertészeti munkavállalói ismeretek |
| 4.9. | 10963-12 | Szabadföldi dísznövénytermesztés |
| 4.10. | 10964-12 | Fásszárú dísznövénytermesztés |
| 4.11. | 10965-12 | 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. | 11500-12 | Munkahelyi egészség és biztonság | írásbeli | |
| 5.2.6. | 10960-12 | Vállalkozási, kereskedelmi alapok | írásbeli | |
| 5.2.7. | 10961-12 | Kertészeti alapismeretek | írásbeli | |
| 5.2.8. | 10962-12 | Kertészeti munkavállalói ismeretek | írásbeli | |
| 5.2.9. | 10963-12 | Szabadföldi dísznövénytermesztés | szóbeli | |
| 5.2.10. | 10964-12 | Fásszárú dísznövénytermesztés | szóbeli | |
| 5.2.11. | 10965-12 | 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

C.) A vizsgafeladat megnevezése: Dísznövénytermesztés

A vizsgafeladat ismertetése:

Egy adott szabadföldi, fásszárú, növényházi dísznövény, adott termesztéstechnológiai munkafolyamatának elvégzése és/vagy a dísznövénytermesztésben használt gépek működtetése és karbantartása

A vizsgafeladat időtartama: 60 perc

A vizsgafeladat értékelési súlyaránya: 30 %

D.) A vizsgafeladat megnevezése: Növényismeret (60 db)

A vizsgafeladat ismertetése:

Szabadföldi, fásszárú, növényházi dísznövények felismerése (60 db), és írásban történő megnevezésük a növények tudományos nevével (latin, kettős nevezéktan)

A vizsgafeladat időtartama: 60 perc

A vizsgafeladat értékelési súlyaránya: 20 %

5.3.2. Központi írásbeli vizsgatevékenység

A vizsgafeladat megnevezése: Általános és szakmai ismeretek.

A vizsgafeladat ismertetése:

A Szakmai követelményekben (4. pont) megadott valamennyi modul tananyagából összeállított feladatlap kitöltése.

A vizsgafeladat időtartama: 60 perc

A vizsgafeladat értékelési súlyaránya: 20 %

5.3.3. Szóbeli vizsgatevékenység

A vizsgafeladat megnevezése: Dísznövénytermesztés

A vizsgafeladat ismertetése:

Válaszadás a Szabadföldi dísznövénytermesztés, a Fásszárú 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: 30 %

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 az állami szakképzési és felnőttképzési szerv http://www.munka.hu/ című weblapján érhetők el a Szak- és felnőttképzés 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. | 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 és/vagy oltókés, tűzdelőfa, ültetőkanál |

**7. EGYEBEK**