**A 235. sorszámú Kertész megnevezésű szakképesítés szakmai és vizsgakövetelménye**

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

1.1. A szakképesítés azonosító száma: 34 622 02

1.2. Szakképesítés megnevezése: Kertész

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 mellékletében 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 eseté 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. | 6113 | Zöldségtermesztő | Fóliakertész |
| 3.1.3. | 6113 | Zöldségtermesztő | Fóliás zöldségtermesztő |
| 3.1.4. | 6113 | Zöldségtermesztő | Kertész, zöldségtermesztés |
| 3.1.3. | 6113 | Zöldségtermesztő | Palántanevelő |
| 3.1.6. | 6113 | Zöldségtermesztő | Üvegházizöldség-termesztő |
| 3.1.7. | 6113 | Zöldségtermesztő | Zöldség- és fűszernövény-termelő |
| 3.1.8. | 6113 | Zöldségtermesztő | Zöldségtermesztő |
| 3.1.9. | 6114 | Szőlő-, gyümölcstermesztő | Gyümölcsfagondozó |
| 3.1.10. | 6114 | Szőlő-, gyümölcstermesztő | Gyümölcstermesztő |
| 3.1.11. | 6114 | Szőlő-, gyümölcstermesztő | Szőlő- és gyümölcstermesztő |
| 3.1.12. | 6114 | Szőlő-, gyümölcstermesztő | Szőlőmunkás |
| 3.1.13. | 6114 | Szőlő-, gyümölcstermesztő | Szőlőoltó, -metsző |
| 3.1.14. | 6114 | Szőlő-, gyümölcstermesztő | Szőlőtermesztő |

3.2. A szakképesítés munkaterületének rövid leírása:

A kertész feladata szőlő- és gyümölcsültetvények létesítése, zöldségnövények szaporítása, telepítése. A szőlő-, a gyümölcs- és a zöldségtermesztésben fizikai erőkifejtést is igénylő termelési tevékenység végzése, a tevékenység végzésével kapcsolatos gépek üzemeltetése, az előállított termékek betakarítása, tárolása és értékesítése.

A szakképesítés megszervezése lehetővé teszi önálló vállalkozás indítását a vállalkozásról szóló hatályos jogszabályok rendelkezései alapján.

A szakképesítéssel rendelkező képes:

* gyümölcstermesztési feladatokat ellátni
* szőlőtermesztési feladatokat ellátni
* zöldségtermesztési feladatokat ellátni
* eszközöket, gépeket használni, üzemeltetni és karbantartani
* dokumentációt használni, készíteni
* szervezési feladatokat ellátni
* piaci előkészítést végezni
* értékesítést végezni
* vállalkozást alapítani, működtetni
* tervet, kalkulációt készíteni

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. | 21 622 01 | Kerti munkás | részszakképesítés |
| 3.3.4. | 35 622 01 | Gyógy- és fűszernövénytermesztő | szakképesítés-ráépülés |
| 3.3.5. | 35 622 02 | Zöldség- és gyümölcstermesztő | szakképesítés-ráépülés |

**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. | 11025-12 | Kertészeti termesztés |
| 4.10. | 11024-12 | Kerti munkák |

**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. | 11025-12 | Kertészeti termesztés | gyakorlati |
| 5.2.10. | 11024-12 | Kerti munkák | gyakorlati |

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

1. A vizsgafeladat megnevezése:

Felismerési feladat

Kerti munkák

A vizsgafeladat ismertetése:

Gyümölcstermő növények, növényi részek, szőlő növényi részek, zöldségnövények, növényi részek, magok, palánták felismerése (30 db) 30 perc alatt, értékelési súlyaránya 10%.

Kertészeti feladat végrehajtása (pl. talaj-előkészítés, magvetés, ültetés, ültető gödör kiásása, ápolási munkák, betakarítás) 30 perc alatt, értékelési súlyaránya 10%.

A vizsgafeladat időtartama: 60 perc

A vizsgafeladat értékelési súlyaránya: 20%

1. A vizsgafeladat megnevezése:

Kertészeti termesztés

A vizsgafeladat ismertetése:

A teljesítmény mérésére is alkalmas műveletek elvégzése gyümölcs-, szőlő- és zöldségtermesztésből, gépek működtetése és karbantartása.

A vizsgafeladat időtartama: 60 perc

A vizsgafeladat értékelési súlyaránya: 30%

5.3.2. Központi írásbeli vizsgatevékenység

1. A vizsgafeladat megnevezése:

Kertészeti és munkavállalói ismeretek

A vizsgafeladat ismertetése:

A Kertészeti alapismeretek és a Kertészeti munkavállalói ismeretek modul tananyagából összeállított feladatlap megoldása.

A vizsgafeladat időtartama: 30 perc

A vizsgafeladat értékelési súlyaránya: 10%

1. A vizsgafeladat megnevezése:

Kertészeti termesztés, vállalkozás, kereskedelem

A vizsgafeladat ismertetése:

A Vállalkozási, kereskedelmi alapok valamint a Kertészeti termesztés modul tananyagából összeállított feladatlap megoldása.

A vizsgafeladat időtartama: 30 perc

A vizsgafeladat értékelési súlyaránya: 10%

5.3.3. Szóbeli vizsgatevékenység

A vizsgafeladat megnevezése:

Kertészeti termesztés

A vizsgafeladat ismertetése:

Válaszadás a Kertészeti termesztés modul tananyagából központilag összeállított szóbeli vizsgakérdésekre.

A vizsgafeladat időtartama: 15 perc (felkészülési idő 10 perc, válaszadási idő 5 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. | Kertészeti kéziszerszámok |
| 6.3. | Erőgépek |
| 6.4. | Szállítóeszközök |
| 6.5. | Mérlegek, egyéb mérőeszközök |
| 6.6. | Területmérés eszközei |
| 6.7. | Meteorológiai eszközök |
| 6.8. | Termesztőberendezések |
| 6.9. | Növényszaporítás eszközei, gépei |
| 6.10. | Ültetés eszközei, gépei |
| 6.11. | Talajművelés eszközei, gépei |
| 6.12. | Tápanyagutánpótlás eszközei, gépei |
| 6.13. | Permetezőgépek |
| 6.14. | Öntözés eszközei, berendezései |
| 6.15. | Betakarítás eszközei, gépei |
| 6.16. | Tárolók |
| 6.17. | Elsősegélynyújtó felszerelések |
| 6.18. | Egyéni védőfelszerelés |
| 6.19. | Munkabiztonsági berendezések |
| 6.20. | Környezetvédelmi berendezések |
| 6.21. | Számítógépek |
| 6.22. | Személyes felszerelés: metszőolló, szemző- és oltókés, tűzdelőfa, ültetőkanál |

**7. EGYEBEK**