**A 116. sorszámú Zöldség- és gyümölcstermesztő megnevezésű szakképesítés-ráépülés szakmai és vizsgakövetelménye**

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

1.1. A szakképesítés-ráépülés azonosító száma: 35 622 02

1.2. Szakképesítés-ráépülés megnevezése: Zöldség- és gyümölcstermesztő

1.3. Iskolai rendszerű szakképzésben a szakképzési évfolyamok száma: 1

1.4. Iskolarendszeren kívüli szakképzésben az óraszám: 320-480

**2. EGYÉB ADATOK**

2.1. A képzés megkezdésének feltételei:

2.1.1. Iskolai előképzettség: -

2.1.2. Bemeneti kompetenciák: -

2.2. Szakmai előképzettség: 34 622 02 Kertész

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: -

2.9. Az iskolai rendszerű képzésben az összefüggő szakmai gyakorlat időtartama: -

**3. PÁLYATÜKÖR**

**3.1. A szakképesítés-ráépüléssel legjellemzőbben betölthető munkakörök, foglalkozások**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | A | B | C |
| 3.1.1. | **FEOR száma** | **FEOR megnevezése** | **A szakképesítés-ráépüléssel betölthető munkakörök** |
| 3.1.2. | 6113 | Zöldségtermesztő | Fóliakertész |
| 3.1.3. | 6113 | Zöldségtermesztő | Fóliás zöldségtermesztő |
| 3.1.4. | 6113 | Zöldségtermesztő | Fűszerpaprika-termesztő |
| 3.1.5. | 6113 | Zöldségtermesztő | Gombatermesztő |
| 3.1.6. | 6113 | Zöldségtermesztő | Hagymatermesztő |
| 3.1.7. | 6113 | Zöldségtermesztő | Kertész, zöldségtermesztő |
| 3.1.8. | 6113 | Zöldségtermesztő | Palántanevelő |
| 3.1.9. | 6113 | Zöldségtermesztő | Paprikatermesztő |
| 3.1.10. | 6113 | Zöldségtermesztő | Paradicsomtermesztő |
| 3.1.11. | 6113 | Zöldségtermesztő | Spárgatermesztő |
| 3.1.12. | 6113 | Zöldségtermesztő | Szántóföldi zöldségtermesztő |
| 3.1.13. | 6113 | Zöldségtermesztő | Üvegházizöldség-termesztő |
| 3.1.14. | 6113 | Zöldségtermesztő | Zöldség- és fűszernövény-termelő |
| 3.1.15. | 6113 | Zöldségtermesztő | Zöldségtermesztő |
| 3.1.16. | 6114 | Szőlő-, gyümölcstermesztő | Bogyósgyümölcs-termesztő |
| 3.1.17. | 6114 | Szőlő-, gyümölcstermesztő | Csonthéjasgyümölcs-termesztő |
| 3.1.18. | 6114 | Szőlő-, gyümölcstermesztő | Dinnyekertész |
| 3.1.19. | 6114 | Szőlő-, gyümölcstermesztő | Dinnyetermesztő |
| 3.1.20. | 6114 | Szőlő-, gyümölcstermesztő | Gyümölcsfagondozó |
| 3.1.21. | 6114 | Szőlő-, gyümölcstermesztő | Gyümölcstermesztő |
| 3.1.22. | 6114 | Szőlő-, gyümölcstermesztő | Szőlő- és gyümölcstermesztő |

**3.2. A szakképesítés-ráépülés munkaterületének rövid leírása:**

A zöldség- és gyümölcstermesztő feladata gyümölcsültetvények létesítése, zöldségnövények szaporítása, telepítése, a gyümölcstermő növények és a zöldségnövények termesztéstechnológiai munkái, a tevékenység végzésével kapcsolatos gépek üzemeltetése, az előállított termékek betakarítása, tárolása és értékesítése.

A szakképesítés megszerzése lehetővé teszi önálló vállalkozás indítását.

A szakképesítés-ráépüléssel rendelkező képes:

**-** gyümölcstermő növények termesztéstechnológiai feladatait ellátni,

**-** zöldségnövények termesztéstechnológiai feladatait ellátni,

**-** eszközöket, gépeket használni, üzemeltetni és karbantartani,

**-** munkavédelmi előírásokat betartani,

**-** 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. | 34 622 02 | Kertész | szakképesítés |

**4. SZAKMAI KÖVETELMÉNYEK**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | A | B |
| 4.1. | **A szakképesítés-ráépülés szakmai követelménymoduljainak az állam által elismert szakképesítések szakmai követelménymoduljairól szóló kormányrendelet szerinti** | |
| 4.2. | **azonosító száma** | **megnevezése** |
| 4.3. | 11028-12 | Gyümölcstermő növények termesztése |
| 4.4. | 11029-12 | Zöldségnövények termesztése |

**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-ráépülés szakmai követelménymoduljainak** | | |
| 5.2.2. | **azonosító száma** | **megnevezése** | **a modulzáró vizsga vizsgatevékenysége** |
| 5.2.3. | 11028-12 | Gyümölcstermő növények termesztése | szóbeli |
| 5.2.4. | 11029-12 | Zöldségnövények termesztése | 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 vizsgafeladat megnevezése: **Termesztéstechnológiai feladat**

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

A vizsgafeladat időtartama: 60 perc

A vizsgafeladat értékelési súlyaránya: 50%

**5.3.2. Központi írásbeli vizsgatevékenység**

A vizsgafeladat megnevezése: **Zöldség- és gyümölcstermesztés**

A vizsgafeladat ismertetése: A *„Gyümölcstermő növények termesztése”* és a *„Zöldségnövények termesztése”* modul tananyagából összeállított feladatlap megoldása.

A vizsgafeladat időtartama: 30 perc

A vizsgafeladat értékelési súlyaránya: 20%

**5.3.3. Szóbeli vizsgatevékenység**

A vizsgafeladat megnevezése: Zöldség- és gyümölcstermesztés

A vizsgafeladat ismertetése: Válaszadás a *„Gyümölcstermő növények termesztése”* és a *„Zöldségnövények termesztése”* modul tananyagából központilag összeállított szóbeli vizsgakérdésekre.

A vizsgafeladat időtartama: 30 perc (felkészülési idő 20 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 szakképesítés-ráépüléssel kapcsolatos előírások a http://nive.hu/ weblapon érhetők el a Vizsgák menüpont alatt.

**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. | Termesztőberendezések |
| 6.8. | Növényszaporítás eszközei, gépei |
| 6.9. | Ültetés eszközei, gépei |
| 6.10. | Talajművelés eszközei, gépei |
| 6.11. | Tápanyagutánpótlás eszközei, gépei |
| 6.12. | Permetezőgépek |
| 6.13. | Öntözés eszközei, berendezései |
| 6.14. | Betakarítás eszközei, gépei |
| 6.15. | Tárolók |
| 6.16. | Elsősegélynyújtó felszerelések |
| 6.17. | Egyéni védőfelszerelés |
| 6.18. | Munkabiztonsági berendezések |
| 6.19. | Környezetvédelmi berendezések |
| 6.20. | Személyes felszerelés: metszőolló, szemző- és oltókés, tűzdelőfa, ültetőkanál |

**7. EGYEBEK**