**A 361. sorszámú Parképítő és fenntartó technikus megnevezésű szakképesítés szakmai és vizsgakövetelménye**

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

1.1. A szakképesítés azonosító száma: 54 581 02

1.2. Szakképesítés megnevezése: Parképítő és fenntartó technikus

1.3. Iskolai rendszerű szakképzésben a szakképzési évfolyamok száma: 2

1.4. Iskolarendszeren kívüli szakképzésben az óraszám: -

**2. EGYÉB ADATOK**

2.1. A képzés megkezdésének feltételei:

2.1.1. Iskolai előképzettség: érettségi végzettség

 vagy iskolai előképzettség hiányában

2.1.2. Bemeneti kompetenciák: -

2.2. Szakmai előképzettség: -

2.3. Előírt gyakorlat: -

2.4. Egészségügyi alkalmassági követelmények: szükségesek

2.5. Pályaalkalmassági követelmények: -

2.6. Elméleti képzési idő aránya: 50%

2.7. Gyakorlati képzési idő aránya: 50 %

2.8. Szintvizsga: -

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

5 évfolyamos képzés esetén a 9. évfolyamot követően 70 óra, a 10. évfolyamot követően 105 óra, a 11. 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 | Kertépítő kertész | Díszfaiskolai kertész |
| 3.1.3. | 6115 | Kertépítő kertész | Dísznövénykertész és parképítő |
| 3.1.4. | 6115 | Kertépítő kertész | Faiskolai kertész |
| 3.1.5. | 6115 | Kertépítő kertész | Faiskolai lerakatvezető |
| 3.1.6. | 6115 | Kertépítő kertész | Faiskolai munkás |
| 3.1.7. | 6115 | Kertépítő kertész | Kertépítő és -fenntartó |
| 3.1.8. | 6115 | Kertépítő kertész | Kertépítő kertész |
| 3.1.9. | 6115 | Kertépítő kertész | Kertépítő munkás |
| 3.1.10. | 6115 | Kertépítő kertész | Kertgondnok |
| 3.1.11. | 6115 | Kertépítő kertész | Park- és kertépítő, -gondozó |
| 3.1.12. | 6115 | Kertépítő kertész | Parkápoló |
| 3.1.13. | 6115 | Kertépítő kertész | Parképítő |
| 3.1.14. | 6115 | Kertépítő kertész | Parkfenntartó |
| 3.1.15. | 6115 | Kertépítő kertész | Parkkarbantartó |
| 3.1.16. | 6115 | Kertépítő kertész | Parkkezelő |
| 3.1.17. | 6115 | Kertépítő kertész | Parkosító |
| 3.1.18. | 6115 | Kertépítő kertész | Parkrendező |
| 3.1.19. | 6115 | Kertépítő kertész | Sziklakertépítő |

3.2. A szakképesítés munkaterületének rövid leírása:

A parképítő és -fenntartó technikus feladata az épülő zöldfelületek terv szerinti kivitelezése, a meglévők fenntartása és felújítása a hatályos törvényi háttér figyelembe vételével, önállóan, illetve irányítói jelleggel. A parképítő és –fenntartó technikus tervezési jogosultsággal rendelkező táj- és kerttervező mérnök mellett segédtervezői feladatokat láthat el.

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

A szakképesítéssel rendelkező képes:

* Vállalkozást alapítani/ működtetni/ megszüntetni
* Középszintű vezetői feladatokat ellátni
* Árajánlatot, technológiai és parkfenntartási tervet készíteni, kalkulációt végezni
* Ismerni és alkalmazni a támogatási rendszereket és a támogatások lehívásának folyamatát
* Előkészítő tevékenységet végezni, végeztetni
* Felismerni, meghatározni a dísznövényfajokat, illetve fajtákat
* Növényápolást végezni, végeztetni
* Eszközöket használni, gépeket üzemeltetni, használni, karbantartani
* Előírások szerint dolgozni, dolgoztatni
* Dokumentációt használni, készíteni, készíttetni
* Irányítási, szervezési feladatokat ellátni
* Szükséges anyagokat és eszközöket beszerezni
* Építés-előkészítő műszaki munkákat végezni
* Alapvető geodéziai számításokat és feladatokat, tereprendezési munkát végezni
* Alépítményi szerkezeteket készíteni, készíttetni
* Felépítményi szerkezeteket készíteni, készíttetni, fenntartani
* Kertberendezési tárgyakat, létesítményeket elhelyezni, fenntartani
* Növényültetési, virágágy kiültetési, gyepesítési munkát végezni
* Parkfenntartási, gondozási munkát végezni

3.3. Kapcsolódó szakképesítések

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | A | B | C |
| 3.3.1. | **A kapcsolódó szakképesítés, részszakképesítés, szakképesítés-ráépülés** |
| 3.3.2. | **azonosító száma** | **megnevezése** | **szakképesítés köre** |
| 3.3.3. | 31 622 01 | Kertépítő és -fenntartó | rész-szakképesítés |
| 3.3.4. | 21 622 02 | Parkgondozó | rész-szakképesítés |

**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. | 11498-12 | Foglalkoztatás I. (érettségire épülő képzések esetén) |
| 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. | 11070-12 | Dísznövényismeret |
| 4.10. | 11073-12 | Kerttervezési alapismeretek |
| 4.11. | 11072-12 | Parképítés |
| 4.12 | 11069-12 | Kertfenntartás |

**5. VIZSGÁZTATÁSI KÖVETELMÉNYEK**

5.1. A komplex szakmai vizsgára bocsátás feltételei:

Iskolai rendszerű szakképzés esetén:

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***.***

A vizsgára bocsátás feltétele a tartalmilag és formailag megfelelő Technikusi Dolgozat határidőre történő leadása. A határidő: az utolsó tanítási nap.

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. | - | - | - |

5.3. A komplex szakmai vizsga vizsgatevékenységei és vizsgafeladatai:

5.3.1. Gyakorlati vizsgatevékenység

A) A vizsgafeladat megnevezése: Növényismeret, parképítés

A vizsgafeladat ismertetése:

Kerti elem vagy zöldfelületi egység adott technológia szerinti megépítése, kivitelezése, az alkalmazott gépek működtetése, karbantartása (60 perc).

Dísz- és gyomnövények felismerése (40 db), és írásban történő megnevezésük a növények tudományos nevével (latin, kettős nevezéktan) (40 perc).

A vizsgafeladat időtartama: 100 perc

A vizsgafeladat aránya: 15% - 15%

B) A vizsgafeladat megnevezése: Kertfenntartás

A vizsgafeladat ismertetése:

A növényismereti fajlistában **kiemeléssel megjelölt törzsanyag** dísz- és gyomnövényeinek felismerése (20 db), és írásban történő megnevezésük a növények hivatalos magyar nevével (20 perc).

Zöldfelületi egység adott technológia szerinti fenntartása, az alkalmazott gépek működtetése és karbantartása (60 perc).

A vizsgafeladat időtartama: 80 perc

A vizsgafeladat aránya: 10% - 10%

5.3.2. Központi írásbeli vizsgatevékenység

A) A vizsgafeladat megnevezése: Kertészeti és munkavállalói ismeretek

A vizsgafeladat ismertetése:

Komplex írásbeli vizsga a kertészeti termesztés alapismereteinek, illetve a munkavállaló számára elengedhetetlen tudnivalók témaköreiből összeállított feladatlapok kitöltésével.

A vizsgafeladat időtartama**:** 30 perc

A vizsgafeladat aránya: 10%

B) A vizsgafeladat megnevezése: Növényismeret, parképítés, vállalkozás és kereskedelem

A vizsgafeladat ismertetése:

Komplex írásbeli vizsga a kertépítők számára lényeges növények, a parképítés során fölmerülő feladatok, illetve az egyéni vállalkozásokat működtető szakemberek számára elengedhetetlen tudnivalók témaköreiből összeállított feladatlapok (3 különálló, az egyes modulokat felölelő feladatlap) kitöltésével.

A vizsgafeladat időtartama: 90 perc

A vizsgafeladat aránya: 10%

5.3.3. Komplex szóbeli vizsgatevékenység

A) A vizsgafeladat megnevezése: Technikusi Dolgozat megvédése

A vizsgafeladat ismertetése:

A tanulmányi idő alatt, konzulensi vezetéssel, de önállóan elkészített Technikusi Dolgozat ismertetése, az azzal kapcsolatos kérdések megválaszolása.

A vizsgafeladat időtartama: 10 perc (felkészülési idő 5 perc)

A vizsgafeladat aránya: 5%

B) A vizsgafeladat megnevezése: Parképítés, kertfenntartás

A vizsgafeladat ismertetése:

Válaszadás a vizsgakövetelmények alapján összeállított, a parképítés és a kertfenntartás alapvető témaköreit felölelő, előre kiadott 2 db, különálló, az egyes modulok tartalmát felölelő tételsorokból húzott kérdésre.

A vizsgafeladat időtartama: 30 perc (felkészülési idő 20 perc)

A vizsgafeladat aránya: 15%

C) A vizsgafeladat megnevezése: Kerttervezés

A vizsgafeladat ismertetése:

Válaszadás a vizsgakövetelmények alapján összeállított, a kerttervezés alapvető témaköreit felölelő, előre kiadott tételsorokból húzott kérdésre.

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

A vizsgafeladat aránya: 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 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: A Dísznövényismeret modul gyakorlati vizsgatevékenysége során elégséges érdemjegy 71 %-tól adható meg.

**6. eszköz- és felszerelési jegyzék**

|  |  |
| --- | --- |
|  | **A** |
| **6.1.** | **A képzési és vizsgáztatási feladatok teljesítéséhez szükséges eszközök minimumát meghatározó eszköz- és felszerelési jegyzék** |
| 6.2. | Mérés és kitűzés eszközei és műszerei |
| 6.3. | Kerti szerszámok, eszközök |
| 6.4. | Kőműves szerszámok, eszközök |
| 6.5. | Gépszereléshez szükséges szerszámok, gépek és eszközök |
| 6.6. | Lakatos munkák szerszámai, eszközei |
| 6.7. | Asztalos munkák szerszámai, eszközei |
| 6.8. | Vízszerelési szerszámok, eszközök, berendezések |
| 6.9. | Könnyű gépek (fűrészgép, bozótirtó, sövénynyíró, lapvibrátor, gépi henger) |
| 6.10. | Kisgépek (önjáró kaszagép, kerti traktor adapterekkel) |
| 6.11. | Számítógép |
| 6.12. | Tervező szoftverek |
| 6.13. | Szkenner |
| 6.14. | Nyomtató |
| 6.15. | Internet hozzáférés |
| 6.16. | Egyéni védőfelszerelés |
| 6.17. | Munkabiztonsági berendezések |
| 6.18. | Környezetvédelmi berendezések |
| 6.19. | Személyes felszerelés: metszőolló, kézi fűrész vagy ágvágó, ültetőkanál, mérőszalag (min. 5m-es), vízmérték, gumikalapács, munkavédelmi kesztyű |

**7. EGYEBEK**