

**A 75. 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
- 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.	<b>FEOR száma</b>	<b>FEOR megnevezése</b>	<b>A szakképesítéssel betölthető munkakör(ök)</b>
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	Szikkakertépítő

### 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.	<b>A kapcsolódó szakképesítés, részsakképesítés, szakképesítés-ráépülés</b>		
3.3.2.	<b>azonosító száma</b>	<b>megnevezése</b>	<b>szakképesítés köre</b>
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.	<b>A szakképesítés szakmai követelménymoduljainak az állam által elismert szakképesítések szakmai követelménymoduljairól szóló kormányrendelet szerinti</b>	
4.2.	<b>azonosító száma</b>	<b>megnevezése</b>
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.	<b>A szakképesítés szakmai követelménymoduljainak</b>		
5.2.2.	<b>azonosító száma</b>	<b>megnevezése</b>	<b>a modulzáró vizsga vizsgatevékenysége</b>
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 Dísnövényismeret modul gyakorlati vizsgatevékenysége során elégséges érdemjegy 71 %-tól adható meg.

## 6. ESZKÖZ- ÉS FELSZERELÉSI JEGYZÉK

	A
<b>6.1.</b>	<b>A képzési és vizsgáztatási feladatok teljesítéséhez szükséges eszközök minimumát meghatározó eszköz- és felszerelési jegyzék</b>
6.2.	Mérés és kitűzés eszközei és műszerei
6.3.	Kerti szerszámok, eszközök
6.4.	Kőműves szerszámok, eszközök
6.5.	Gépszerszereléshez szükséges szerszámok, gépek és eszközök
6.6.	Lakatos munkák szerszámjai, eszközei

6.7.	Asztalos munkák szerszámai, eszközei
6.8.	Vízszelési szerszámok, eszközök, berendezések
6.9.	Könnyű gépek (fűrészgép, bozótirtó, sövénynyíró, lapvibrátor, gépi henger)
6.10.	Kisgépek (önjáró kaszágép, 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