

## 54 581 02 Parképítő és fenntartó technikus moduljai

### 1437. A Foglalkoztatás I. (érettségire épülő képzések esetén) megnevezésű, 11498-12 azonosító számú szakmai követelménymodul tartalma:

#### Feladatprofil:

- Idegen nyelven:
  - bemutatkozik (személyes és szakmai vonatkozással)
  - alapadatokat tartalmazó formanyomtatványt kitölt
  - szakmai önéletrajzt és motivációs levelet ír
  - állásinterjún részt vesz
  - munkakörülményekről, karrier lehetőségekről tájékozódik
  - idegen nyelvű szakmai irányítás, együttműködés melletti munkát végez
  - munkával, szabadidővel kapcsolatos kifejezések megértése, használata

#### Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

*Szakmai ismeretek:*

- Idegen nyelven:
  - szakmai önéletrajz és motivációs levél tartalma, felépítése
  - egy szakmai állásinterjú lehetséges kérdései, illetve válaszai
  - közvetlen szakmájára vonatkozó gyakran használt egyszerű szavak, szókapcsolatok
  - a munkakör alapkifejezései

*Szakmai készségek:*

- Egyszerű formanyomtatványok kitöltése idegen nyelven
- Szakmai állásinterjún elhangzó idegen nyelven feltett kérdések megértése, illetve azokra való reagálás értelmező, összetett mondatokban

Személyes kompetenciák:

- Fejlődőképesség, önfejlesztés

Társas kompetenciák:

- Nyelvi magabiztosság
- Kapcsolatteremtő készség

Módszerkompetenciák:

- Információgyűjtés
- Analitikus gondolkodás
- Deduktív gondolkodás

**1438. A Foglalkoztatás II. megnevezésű, 11499-12 azonosító számú szakmai követelménymodul tartalma:**

**Feladatprofil:**

- Munkaviszonyt létesít
- Alkalmazza a munkaerőpiaci technikákat
- Feltérképezi a karrierlehetőségeket
- Vállalkozást hoz létre és működtet
- Motivációs levelet és önéletrajzot készít
- Diákmunkát végez

**Tulajdonságprofil:**

Szakmai kompetenciák:

*Szakmai ismeretek:*

- Munkavállaló jogai, munkavállaló kötelezettségei, munkavállaló felelőssége
- Munkajogi alapok, foglalkoztatási formák
- Speciális jogviszonyok (önkéntes munka, diákmunka)
- Álláskeresési módszerek
- Vállalkozások létrehozása és működtetése
- Munkaügyi szervezetek
- Munkavállaláshoz szükséges iratok
- Munkaviszony létrejötte
- A munkaviszony adózási, biztosítási, egészség- és nyugdíjbiztosítási összefüggései
- A munkanélküli (álláskereső) jogai, kötelezettségei és lehetőségei
- A munkaerőpiac sajátosságai (állásbörzék és pályaválasztási tanácsadás)

*Szakmai készségek:*

- Köznyelvi olvasott szöveg megértése
- Köznyelvi szöveg fogalmazása írásban
- Elemi szintű számítógéphasználat
- Információforrások kezelése
- Köznyelvi beszédképesség

Személyes kompetenciák:

- Önfejlesztés
- Szervezőképesség

Társas kompetenciák:

- Kapcsolatteremtő készség
- Határozottság

Módszerkompetenciák:

- Logikus gondolkodás
- Információgyűjtés

**1688. A Vállalkozási, kereskedelmi alapok megnevezésű, 10960-16 azonosító számú szakmai követelménymodul tartalma:**

**Feladatprofil:**

- Megtervezi a vállalkozását
- Ismeri az őstermelői és a kistermelői élelmiszer előállítási tevékenység folytatásának feltételeit
- Kiválasztja a megfelelő vállalkozási formát, elindítja a vállalkozását
- Üzleti tervet készít
- Megtervezi a vállalkozás anyagi feltételeit
- Biztosítja a vállalkozásához szükséges személyi és tárgyi feltételeket
- Betartja és betartatja a munkajogi előírásokat
- Irányítási és szervezési feladatokat lát el
- Folyamatosan fejleszti vállalkozását
- Adózási feladatokat lát el
- Figyelemmel kíséri a vállalkozásával kapcsolatos jogszabályokat
- Kapcsolatot tart a környezetével, továbbképzéseken vesz részt
- Szükség esetén átalakítja vagy megszünteti vállalkozását
- Piackutatást végez
- Piacbefolyásolási tevékenységet folytat
- Üzleti tárgyalást, üzleti levelezést folytat
- Tervet, pályázatot készít, készített
- Támogatást igényel
- Elvégzi a szükséges gazdasági számításokat
- Jelentést, kimutatást készít, adatszolgáltatást végez
- Ismeri és alkalmazza a vállalkozás jogkövető működése érdekében a fogyasztóvédelmi előírásokat
- Beszerzi a termeléshez, szolgáltatáshoz szükséges anyagokat
- Készletezési, raktározási tevékenységet folytat
- Értékesítési tevékenységet folytat

**Tulajdonságprofil:**

Szakmai kompetenciák:

*Szakmai ismeretek:*

- Alapfogalmak
- Őstermelői tevékenység és kistermelői élelmiszerelőállítás
- A termelés ráfordításai és költségei, az egyes ágazatok jellemző költségei, a vállalkozás eredménye
- A termelési folyamat és tényezői
- A vállalkozás fogalma, jellemzői, formái jellemzői
- Vállalkozás létesítése, működtetése, átalakítása és megszüntetése
- Az üzleti terv készítésének céljai, az üzleti terv felépítése
- A szerződéskötés alapelvei, fontosabb szerződéstípusok
- Bizonylati elv és fegyelem, bizonylatok kitöltése
- Az üzleti tárgyalás feltételei, résztvevői, menete
- A kommunikáció módszerei, eszközei

- Az üzleti levelezés szabályai
- A fogyasztói magatartás
- A piackutatás módszerei mezőgazdasági, élelmiszeripari termékek esetén
- Mezőgazdasági, élelmiszeripari termékek marketingje
- Mezőgazdasági, élelmiszeripari termékek jellemzői, termékfejlesztés módjai
- Mezőgazdasági, élelmiszeripari termékek árképzése
- Mezőgazdasági, élelmiszeripari termékek speciális értékesítési módjai, folyamata
- Mezőgazdasági, élelmiszeripari termékek értékesítésének elősegítése (speciális reklám, SP, PR, közvetlen eladás, internetes értékesítés)
- A képzéshez illeszkedő hazai és európai uniós fogyasztóvédelmi előírások
- Pályázatkészítés, a támogatások igénybevételének szabályai
- Biztosítási lehetőségek az üzleti életben
- A vállalkozás pénzügyei, hitelezés, adózás, a különböző vállalkozási formákra jellemző adózás
- Társadalombiztosítás
- Munkajogi, munkaügyi ismeretek
- Munkaszervezés
- Számítógépes nyilvántartás
- Beszerzés folyamata, raktározás, készletezés, leltározás, leltárkészítés
- Mezőgazdasági kompenzációs felár, felvásárlási jegy

*Szakmai készségek:*

- Olvasott szakmai szöveg megértése
- Szakmai nyelvi íráskészség
- Szakmai írásbeli fogalmazás készsége
- Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
- Szakmai nyelvű beszédkésztség

**Személyes kompetenciák:**

- Önállóság
- Döntésképeség
- Szervezőkészség

**Társas kompetenciák:**

- Határozottság
- Kapcsolatteremtő készség
- Irányítási készség

**Módszerkompetenciák:**

- Problémaelemzés, -feltárás, -megoldás
- Tervezés
- Ismeretek helyénvaló alkalmazása

**1689. A Kertészeti alapismeretek megnevezésű, 10961-16 azonosító számú szakmai követelménymodul tartalma:**

**Feladatprofil:**

- Előkészíti a munkaterületet
- Kiválasztja, előkészíti a munkájához szükséges eszközöket, gépeket, anyagokat
- Talajmunkákat, gyomirtást, talajvédelmi munkát végez
- Tápanyag-utánpótlást végez
- Öntözést végez
- A fényviszonyokat szabályozza
- A hőmérsékleti viszonyokat szabályozza
- Növényvédelmi feladatot lát el
- A növényekkel, mint élő anyaggal dolgozik
- Üzemelteti, használja a munka- és erőgépeket, eszközöket, kéziszerszámokat, termeszto berendezéseket
- Épületeket, berendezéseket, műtárgyakat, gépeket, szerszámokat karbantart

**Tulajdonságprofil:**

Szakmai kompetenciák:

*Szakmai ismeretek:*

- A növényi szervek külső alaktana (morfológia)
- A növényi szervek felépítése, működése (anatómia)
- A növények életjelenségei (fiziológia)
- A növénycsoportok jellemzői
- Növények felhasználási lehetőségei
- A növény és a környezet kapcsolata (ökológia)
- A Föld meteorológiai jellemzői
- Magyarország éghajlati viszonyai
- Meteorológiai műszerek
- A talaj alkotórészei, jellemzői
- Talajtípusok jellemzői
- Öntözés módjai
- Öntözés eszközei, gépei
- A talajművelés eljárásai
- A talajművelés eszközei, gépei
- A tápanyag-utánpótlás lehetőségei
- Trágyafélék jellemzői (szerves és műtrágyák)
- A tápanyag-utánpótlás eszközei, gépei
- Védekezési eljárások a növényvédelemben
- A fontosabb kórokozók, kártevők, gyomok felismerése
- A növényvédelem eszközei, gépei
- Termeszto berendezések
- A kertészetben előforduló erő- és munkagépek

*Szakmai készségek:*

- Olvasott szakmai szöveg megértése
- Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
- Szakmai nyelvű beszédkésztség
- Elemi számolási készség

Személyes kompetenciák:

- Állóképesség
- Mozgáskoordináció (testi ügyesség)
- Testi erő

Társas kompetenciák:

- Határozottság

Módszerkompetenciák:

- Ismeretek helyénvaló alkalmazása
- Körültekintés, elővigyázatosság
- Gyakorlatias feladatértelmezés

**1690. A Kertészeti munkavállalói ismeretek megnevezésű, 10962-16 azonosító számú szakmai követelménymodul tartalma:**

**Feladatprofil:**

- Munkavédelmi, balesetvédelmi, tűzvédelmi, biztonságtechnikai, higiéniai és minőségbiztosítási jogszabályokat, hatósági előírásokat betart, betartat
- Környezetvédelmi jogszabályokat, hatósági előírásokat betart, betartat
- Gondoskodik az áru- és vagyonvédelemről
- A munkaviszony megkezdésére, folytatására, megszűnésére, megszüntetésére vonatkozó szabályokat, előírásokat betart, betartat

**Tulajdonságprofil:**

Szakmai kompetenciák:

*Szakmai ismeretek:*

- Baleset-, munka-, tűzvédelmi szabályok, higiéniai előírások
- Környezetvédelmi szabályok
- Természetvédelem (védett növények)
- Az áru- és vagyonvédelmi berendezések fajtái
- Az áru- és vagyonvédelmi berendezések használata
- Munkajogi fogalmak

*Szakmai készségek:*

- Olvasott szakmai szöveg megértése
- Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
- Szakmai nyelvű beszédképesség

Személyes kompetenciák:

- Felelősségtudat

Társas kompetenciák:

- Határozottság

Módszerkompetenciák:

- Ismeretek helyénvaló alkalmazása
- Körültekintés elővigyázatosság

**1719. A Kertfenntartás megnevezésű, 11069-16 azonosító számú szakmai követelménymodul tartalma:**

**Feladatprofil:**

- Fűfelületet fenntart
- Egy- és kétnyári virágfelületet fenntart
- Évelő virágfelületet fenntart
- Lombhullató díszfákat és díszcserjéket fenntart
- Örökzöld dísznövényeket fenntart
- Edényes növényeket fenntart
- Kúszónövényeket fenntart
- Talajtakaró növényeket fenntart
- Rózsafelületeket fenntart
- Sziklakerteket fenntart
- Sírkültetéseket fenntart
- Fűborítású sportpályákat fenntart
- Parkfenntartási gépeket, eszközöket használ és karbantart
- A fenntartási munkákat a munka, környezet- és tűzvédelmi előírások betartásával végez

**Tulajdonságprofil:**

Szakmai kompetenciák:

*Szakmai ismeretek:*

- Fűfelületek fenntartása
- Egy- és kétnyári virágfelületek fenntartása
- Évelő virágfelületek fenntartása
- Lombhullató díszfák és díszcserjék fenntartása
- Örökzöld dísznövények fenntartása
- Edényes növények fenntartása
- Kúszónövények fenntartása
- Talajtakaró növények fenntartása
- Rózsafelületek fenntartása
- Sziklakertek fenntartása
- Sírkültetések fenntartása
- Fűborítású sportpályák fenntartása
- Parkfenntartási gépek, eszközök ismerete
- A kertfenntartás speciális munka, környezet-és tűzvédelmi előírásai

*Szakmai készségek:*

- Olvasott szakmai szöveg megértése
- Szakmai nyelvi íráskészség, írásbeli fogalmazókészség
- Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
- Információforrások kezelése
- Elemi számolási készség
- Mennyiségérzék



Személyes kompetenciák:

- Állóképesség
- Monotónia-tűrés

Társas kompetenciák:

- Irányíthatóság

Módszerkompetenciák:

- A környezet tisztán tartása

**1720. A Növényismeret megnevezésű, 11070-16 azonosító számú szakmai követelménymodul tartalma:**

**Feladatprofil:**

- Gyomnövényeket felismer és megnevez
- Egy-, kétnyári dísnövényeket felismer és megnevez
- Évelő dísnövényeket felismer és megnevez
- Lombhullató dísnövényeket felismer és megnevez
- Örökzöld dísnövényeket felismer és megnevez
- Cserepes, edényes dísnövényeket felismer és megnevez

**Tulajdonságprofil:**

Szakmai kompetenciák:

*Szakmai ismeretek:*

- Gyomnövények jellemzői
- Egy-, kétnyári dísnövények jellemzői
- Évelő dísnövények jellemzői
- Lombhullató dísnövények jellemzői
- Örökzöld dísnövények jellemzői
- Cserepes, edényes dísnövények jellemzői

*Szakmai készségek:*

- Olvasott szakmai szöveg megértése
- Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
- Információforrások kezelése
- Mennyiségérzék

Személyes kompetenciák:

- Szorgalom, igyekezet

Társas kompetenciák:

- Nyelvhelyesség

Módszerkompetenciák:

- Emlékezőképesség (ismeretmegőrzés)

## **1721. A Parképítés megnevezésű, 11072-16 azonosító számú szakmai követelménymodul tartalma:**

### **Feladatprofil:**

- Építőanyagokat felismer és alkalmaz
- Föld- és tereprendezési munkákat végez
- Alapozásokat, vízszigeteléseket, falszerkezeteket kialakít
- Fa- és fémszerkezeteket kialakít és fenntart
- Kerti támfalakat, lépcsőket, út- és térburkolatokat épít és fenntart
- Kerítéseket, kapukat, pergolákat, lugasokat épít és fenntart
- Vízarchitektúrákat épít és fenntart
- Sziklakerteket épít
- Kertberendezési tárgyakat, játszószerkezeteket kihelyez és fenntart
- Kerti öntözőhálózatot épít és fenntart
- Tetőkertet, zöldtetőt épít és fenntart
- A kertépítés folyamatát ismeri és alkalmazza
- Gyepesít
- Virágfelületeket létesít
- Díszfákat, díszcserjéket, örökzöldeket telepít
- Sírkiültetéseket létesít
- Sportpályákat, játszótereket épít
- A vízszintes és magassági mérés és kitűzés alpműveleteit ismeri és alkalmazza
- Részletpontokat felmér és kitűz
- A mérési eredményeket térképen ábrázolja
- Terület és földtér fogat számítási feladatokat végez
- Gépelemeket, szerkezeti egységeket ismer és alkalmaz
- Belsőégésű motorokat, villanymotorokat üzemeltet és karbantart
- Erőgépeket üzemeltet és karbantart
- A parképítés, növényápolás gépeit üzemelteti és karbantartja
- A faértékelés, élőfa-vizsgálat műszereit használja, és az adatokat értékeli

### **Tulajdonságprofil:**

Szakmai kompetenciák:

*Szakmai ismeretek:*

- Építőanyag-ismeret
- Föld- és tereprendezési munkák
- Alapozások, vízszigetelések, falszerkezetek
- Falszerkezetek, famunkák, fémszerkezetek munkái, felületvédelem
- Kerti támfalak, lépcsők, út- és térburkolatok
- Kerítések, kapuk, pergolák, lugasok
- Vízarchitektúrák
- Sziklakertek
- Kertberendezési tárgyak, játszószerkezetek
- Kerti öntözőhálózat
- Tetőkertet, zöldtető
- A kertépítés folyamata

- Gyepesítés
- Virágfelületek létesítése
- Díszfák, díszcserjék, örökzöldek ültetése
- Sírkiültetések létesítése
- Sportpályák, játszóterek építése, szabványosítás
- A vízszintes mérés és kitűzés alpműveletei
- Magassági mérés fogalma, eszközei
- Részletpontok felmérése és kitűzése
- A mérési eredmények térképi feldolgozása
- Terület és földtérfogat számítás
- Gépelemek, szerkezeti egységek
- Belsőégésű motorok, villanymotorok
- Az erőgépek szerkezeti felépítése
- A parképítés, növényápolás gépei

*Szakmai készségek:*

- Olvasott szakmai szöveg megértése
- Szakmai nyelvi íráskészség, írásbeli fogalmazókészség
- Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
- Információforrások kezelése
- Elemi számolási készség
- Mennyiségérzék

**Személyes kompetenciák:**

- Erős fizikum
- Precizitás
- Kéz ügyesség
- Szervezőkészség

**Társas kompetenciák:**

- Irányítási készség

**Módszerkompetenciák:**

- Áttekintő képesség
- Kreativitás, ötletgazdagság
- Numerikus gondolkodás, matematikai készség
- Gyakorlatias feladatértelmezés

**1722. A Kerttervezési alapismeretek megnevezésű, 11073- 16 azonosító számú szakmai követelménymodul tartalma:**

**Feladatprofil:**

- Az építészet, a táj- és kertépítészet alapfogalmait ismeri
- Az ókor kertjeit ismeri
- A középkor kertjeit ismeri
- A reneszánsz kertjeit ismeri
- A barokk kor kertjeit ismeri
- A tájképi kert jellegzetességeit ismeri
- A modern építészet és kertművészet alapelveit ismeri
- A mai kor kert- és szabadtérépítészeti irányzatait ismeri
- Kortárs kertépítészeti stílusok (házikertek) jellegzetességeit ismeri és alkalmazza
- Magyarország kertépítészetének történetét ismeri
- Kertépítési, technológiai tervek típusait ismeri és elkészíti
- Települések zöldfelületeit és jelentőségüket ismeri
- A kert kompozíciós elemeit, a kertesztétikai törvényeket ismeri és alkalmazza
- A kerti elemek alkalmazásának formai-esztétikai szempontjait ismeri és alkalmazza
- A legismertebb kerttervezési szoftvereket ismeri

**Tulajdonságprofil:**

Szakmai kompetenciák:

*Szakmai ismeretek:*

- Az építészet, a táj- és kertépítészet alapfogalmai
- Az ókor kertjei
- A középkor kertépítésze
- A reneszánsz kert
- A barokk kor kertje
- A tájképi kert
- A modern építészet és kertművészet
- A mai kor kert- és szabadtérépítészeti irányzatai
- Kortárs kertépítészeti stílusok (házikertek)
- Magyarország kertépítészetének története
- Kertépítési, technológiai tervek
- Települések zöldfelületei és jelentőségük
- A kert kompozíciós elemei, kertesztétika
- A kerti elemek alkalmazásának formai-esztétikai szempontjai
- A legismertebb kerttervezési szoftverek

*Szakmai készségek:*

- Olvasott szakmai szöveg megértése
- Szakmai nyelvi íráskészség, írásbeli fogalmazókészség
- Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
- Információforrások kezelése
- Elemi számolási készség
- Mennyiségérzék

Személyes kompetenciák:

- Térlátás
- Fejlődőképesség, önfejlesztés
- Önállóság
- Precizitás

Társas kompetenciák:

- Prezentációs készség
- Kompromisszumkészség

Módszerkompetenciák:

- Kreativitás, ötletgazdagság
- Tervezés
- Értékelés
- Gyakorlatias feladatértelmezés