**21 622 01 Kerti munkás**

**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, termesztő 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
* Termesztő berendezések
* A kertészetben előforduló erő- és munkagépek

*Szakmai készségek:*

* Olvasott szakmai szöveg megértése
* Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
* Szakmai nyelvű beszédkészség
* 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 beszédkészség

Személyes kompetenciák:

* Felelősségtudat

Társas kompetenciák:

* Határozottság

Módszerkompetenciák:

* Ismeretek helyénvaló alkalmazása
* Körültekintés elővigyázatosság

**1712. A Kerti munkák megnevezésű, 11024-16** **azonosító számú szakmai követelménymodul tartalma:**

**Feladatprofil:**

* Gyümölcsfát ültet
* Gyümölcsfajt meghatároz
* Támberendezést, kerítést fenntart a gyümölcsösben
* Gyümölcsöst gondoz, metsz
* Zöldmunkákat végez, hajtásokat kötöz a gyümölcsösben
* Talajt művel, tápanyag-utánpótlást végez a gyümölcsösben
* Gyümölcsöt betakarít
* Szőlő telepítését végzi
* Szőlő-szaporítóanyagot előkészít, szaporítóanyagot ültet
* Támberendezést, kerítést fenntart a szőlőültetvényben
* A szőlő gondozását végzi, metsz
* Zöldmunkákat végez, hajtásokat kötöz a szőlőültetvényben
* Talajt művel, tápanyag-utánpótlást végez a szőlőültetvényben
* Szőlőt betakarít
* Talajt előkészít, tápanyag-utánpótlást végez a zöldségtermesztésben
* Zöldségnövényeket szaporít
* Növényápolási munkákat végez a zöldségtermesztésben
* Zöldségnövényeket betakarít
* A munka-, környezet- és tűzvédelmi előírások betartásával használja, karbantartja a gyümölcstermesztésben, a szőlőtermesztésben és a zöldségtermesztésben használatos eszközöket

**Tulajdonságprofil:**

Szakmai kompetenciák:

*Szakmai ismeretek:*

* Gyümölcsmorfológia
* Gyümölcsfajok, a gyümölcstermő növények csoportosítása, gyümölcsfajok felismerése
* Gyümölcstermő növények éghajlatigénye, talajigénye
* Gyümölcsfák ültetése
* Gyümölcsfák termőfelületének fenntartása
* A gyümölcsös trágyázása talajművelése, öntözése
* A gyümölcs betakarítása
* Szőlőmorfológia
* Szőlőfajták
* A szőlő éghajlatigénye, talajigénye
* Szőlő ültetése
* Termőszőlők metszése, a szőlő zöldmunkái
* Talajmunkák, tápanyag-gazdálkodás a szőlőben
* A szőlő betakarítása
* Zöldségnövények morfológiája
* Zöldségfajok, a zöldségnövények felismerése
* A zöldségnövények éghajlatigénye, talajigénye
* A zöldségnövények termesztési módjai
* A zöldségnövények szaporítása, ápolási munkái
* A zöldségnövények betakarítása
* A gyümölcstermesztésben, a szőlőtermesztésben és a zöldségtermesztésben előforduló eszközök, anyagok, épületek, építmények
* A gyümölcs-, szőlő- és zöldségtermesztés speciális munka-, környezet- és tűzvédelmi előírásai

*Szakmai készségek:*

* Olvasott szakmai szöveg megértése
* Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
* Mennyiségérzék

Személyes kompetenciák:

* Állóképesség
* Monotónia-tűrés
* Megbízhatóság

Társas kompetenciák:

* Irányíthatóság

Módszerkompetenciák:

* Ismeretek helyénvaló alkalmazása
* Módszeres munkavégzés