**55 541 01 Bor- és pezsgőgyártó szaktechnikus**

**886. A Szőlőtermesztés megnevezésű, 10905-12 azonosító számú szakmai követelménymodul tartalma:**

**Feladatprofil:**

* Szőlő telepítését végzi
* Elvégzi, elvégezteti, ellenőrzi a szőlőültetvény létesítésének előkészítő munkálatait
* Szőlőfajtát választ
* Szőlőművelési módot meghatároz
* Szőlő szaporítóanyagot előállít, előkészít, szaporítóanyagot ültet
* Táblatörzskönyvet vezet
* Támberendezést, kerítést létesít, fenntart a szőlőültetvényben
* Szőlőültetvényt metsz
* Törzset alakít a szőlőben
* Zöldmunkákat végez a szőlőültetvényben
* Hajtásokat kötöz a szőlőültetvényben
* Talajt művel, tápanyag-utánpótlást végez a szőlőültetvényben
* Növényvédelmi munkát végez a szőlőültetvényben
* Meghatározza a szüret időpontját, szőlőminősítést végez
* Szőlőt betakarít
* Szőlőt feldolgozóba szállít
* Üzemelteti, használja, karbantartja a szőlőtermesztésben használatos gépeket, eszközöket

**Tulajdonságprofil:**

Szakmai kompetenciák:

*Szakmai ismeretek:*

* A szőlő- és bortermelés területi megoszlása, borvidékek
* A szőlő- és bortermelés törvényi szabályozása
* A borszőlő minőségét befolyásoló tényezők
* A termőhely ökológiai tényezői
* Az évjárat időjárási viszonyai
* A szőlőfajták tulajdonságai
* A szőlőfajták termesztési és borászati értékét meghatározó jellemzők
* Fehérborszőlő-fajták
* Vörösborszőlő-fajták
* A szőlőtermesztési technológia
* Metszés, zöldmunkák
* Talajművelés, tápanyag-pótlás
* A szőlő növényvédelme
* Ültetvény-fenntartási és karbantartási munkák
* A szőlő betakarítása, feldolgozóba szállítása
* A szőlő érésének biokémiája

*Szakmai készségek:*

* Olvasott szakmai szöveg megértése
* Szakmai nyelvű beszédkészség
* Kéziszerszámok szakszerű használata

Személyes kompetenciák:

* Állóképesség
* Irányító készség
* Szervezőkészség
* Döntésképesség

Társas kompetenciák:

* Határozottság
* Visszacsatolási készség
* Irányítási készség

Módszerkompetenciák:

* Rendszerező képesség
* Lényegfelismerés (lényeglátás)
* Körültekintés, elővigyázatosság

**887. A Borászati technológia megnevezésű, 10906-12 azonosító számú szakmai követelménymodul tartalma:**

**Feladatprofil:**

* Alkalmazza a különböző szőlőtermesztési technológiákat
* Figyelembe veszi a szőlőfajták tulajdonságait és alkalmazza a borkészítési technológia során
* Felismeri az ökológiai tényezők hatását a szőlő minőségére
* Felismeri és alkalmazza a termesztéstechnikai eljárások és a termés minősége közötti összefüggést
* Tudatosan alkalmazza a különböző fajélesztőket és az erjesztési technológiákat
* Rendszerezi és végrehajtja a különböző tisztító és stabilizáló eljárásokat
* Végrehajtja a különböző borkészítési technológiákat
* Elvégzi a különböző borok érzékszervi összehasonlítását
* Alkalmazza a termőhelyek, borvidékek, szőlőfajták jellegzetességeit a borok érzékszervi értékelése során
* Bort bírál, végrehajtja a borhibák, borbetegségek megelőzésének feladatait
* Elvégzi a hibás, beteg borok kikezelését
* Végrehajtja a borok tisztító kezeléseit
* Próbaderítést végez
* Végrehajtja az üzemi derítést
* Kezeli a szűrőberendezéseket
* Végrehajtja a borok stabilizálását
* Fehér, rozé, siller és vörösbor készítési eljárásokat alkalmaz
* Elvégzi a borok ászokhordós érlelését
* Végrehatja a palackozását
* Kezeli a palackozó gépeket
* Alkalmazza a tokaji borkülönlegességek készítését, kezelését
* Pezsgő alapbort kezel
* Pezsgőt szűr, degorzsál
* Pezsgőt palackoz
* Alkalmazza a borturizmusban rejlő lehetőségeket
* Felismeri a környezet védelmében rejlő lehetőségeket és azokat tudatosan alkalmazza munkája során
* Elvégzi a pincei adminisztrációt

**Tulajdonságprofil:**

Szakmai kompetenciák:

*Szakmai ismeretek:*

* A szőlőnövény származása, Magyarország és a világ borászata
* A szőlőnövény morfológiája, a szőlőnövény vegetációs fázisai
* A szőlőnövény életműködése, környezeti feltételek
* Éves munkák a szőlőben (metszés, művelésmódok, zöldmunkák, növényvédelem, tápanyag-utánpótlás)
* Szaporítóanyag-előállítás, szaporítóanyag-gondozás
* A szőlő telepítése
* Magyarország borvidékei
* Borszőlőfajták minőségét meghatározó tényezők
* A szőlőfajták borászati technológiai sajátosságai
* A szőlőfajták tulajdonságai
* Borászati üzemek jellemzői
* A szőlő érettségének meghatározása
* Szüret, szőlőszállítás
* A szőlő mennyiségi és minőségi átvétele
* Szőlőbogyók feltárása, cefreszállítás
* A cefre kezelése, kénezés, enzimes kezelés stb.
* Léelválasztás, préselés
* Must kezelése, összetételének javítása
* Az élesztők tulajdonságai
* Irányított erjesztés végrehajtása, szempontjai
* Kékszőlő feldolgozása, rozé, siller, vörösbor készítése
* Borászati üzemek helyiségeinek tisztántartása, karbantartása, pince higiénia megteremtése
* Tisztító- és fertőtlenítőszerek hatásmechanizmusa, alkalmazásuk
* Tárolóedények, szerepük a bor érlelésében
* A bor tisztítókezelései, gépek, berendezések
* Borharmónia kialakítása, a borok érésének szabályozása
* Borkülönlegességek, szénsavas borok készítése
* A bor palackozása, palackozási technológiák
* A borturizmus alapjai
* A vendéglátás szabályai
* Környezetvédelem és a jövedéki törvény

*Szakmai készségek:*

* Köznyelvi olvasott szöveg megértése
* Köznyelvi szöveg fogalmazása írásban
* Alapvető számítási feladatok alkalmazása
* Szakmai szöveg megértése
* Szakmai rajzok felismerése, értelmezése

Személyes kompetenciák:

* Kézügyesség
* Szervezőkészség
* Felelősségtudat

Társas kompetenciák:

* Kapcsolatteremtő képesség
* Motiválhatóság
* Kezdeményezőkészség

Módszerkompetenciák:

* Logikus gondolkodás
* Áttekintő képesség
* Tervezés

**888. A Borászati gépek megnevezésű, 10907-12 azonosító számú szakmai követelménymodul tartalma:**

**Feladatprofil:**

* Kéziszerszámokat karbantart, javít
* Szőlőművelő gépeket beállít, üzemeltet
* Csővezetéket szerel, javít
* Szivattyúkat karbantart, javít
* Szőlőfeldolgozó gépeket üzemeltet, beállít
* Szeparátort üzemeltet
* Hőcserélőt, besűrítőt üzemeltet, szabályoz
* Szűrőgépet üzemeltet, karbantart
* Tartályok szerelvényeit ellenőrzi, javítja
* Palackozó gépeket beállít, üzemeltet
* Üzemen belüli szállítás gépeit üzemelteti

**Tulajdonságprofil:**

Szakmai kompetenciák:

*Szakmai ismeretek:*

* A borászatban alkalmazott szerkezeti anyagok, gépelemek
* Kéziszerszámok a szőlőtermesztésben
* Erőgépek, munkagépek a szőlőművelésben
* A növényvédelem gépei
* A szőlő gépi betakarítása, szállítása
* A szőlőfogadás, cefrekészítés gépei
* A lényerés gépei
* A musttisztítás, besűrítés berendezései
* Musthűtők, az erjedési hőmérséklet szabályozása
* Vörösborerjesztő berendezések
* Tartályok, csővezetékek, szivattyúk
* Szeparátorok
* Szűrőgépek
* Hűtőgépek, hőkezelő berendezések
* Szénsavas borok készítésének gépei
* A palackozás gépei
* Az üzemen belüli szállítás gépei

*Szakmai készségek:*

* Olvasott szakmai szöveg megértése
* Szakmai nyelvű beszédkészség
* Folyamatábra olvasása
* Információforrások kezelése

Személyes kompetenciák:

* Állóképesség
* Irányító készség
* Szervezőkészség
* Döntésképesség

Társas kompetenciák:

* Határozottság
* Visszacsatolási készség
* Irányítási készség

Módszerkompetenciák:

* Rendszerező képesség
* Lényegfelismerés (lényeglátás)
* Körültekintés, elővigyázatosság