

923. A szőlőtermesztés technológiája megnevezésű, 10945-12 azonosító számú szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

- Alkalmazza a szőlőnövény származásában rejlő tulajdonságokat
- Alkalmazza a szőlőnövény morfológiai tulajdonságait
- Elvégzi a zöldmunkákat
- Szőlőt permetez
- Végrehajtja a tápanyag-utánpótlást
- Elvégzi a szőlő alakító és termőre metszését
- Megfelelő metszési módokat alkalmaz a különböző művelésmódoknál
- Elvégzi a szaporítóanyag gondozását
- Előkészíti a telepítést
- Végrehajtja a telepítést
- Csemegeszőlőt ápol, szüretel
- Alanyvesszőt termeszt, betakarít
- Meghatározza a szüret időpontját, próbaszüretet végez
- Elvégzi a szüretet és a válogatást
- Érzékszervi és laboratóriumi vizsgálatokat végez
- Végrehajtja a must erjesztését
- Elvégzi a bor kezelését - alapvető pinceműveleteket, iskolázó pinceműveleteket, a bor palackozását
- Bekapcsolódik a vendéglátás feladataiba

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

Szakmai ismeretek:

- A szőlőnövény fejlődéstörténete
- Az éghajlat tényezőinek hatása a szőlőnövényre
- Magyarország borvidékeinek jellemzői
- A szőlő életműködése
- A metszés elmélete
- A rügyterhelés és a termés összefüggése
- A metszés, terhelés hatása a bor minőségére
- A szőlő részeinek belső felépítése
- A szőlő részeinek külső leírása, meghatározó jegyei
- A tápanyag-utánpótlás elmélete
- A helyes permetezési módok
- A szőlő fő kórokozói, károkozói
- A borszőlőfajták csoportosítása, jellemzése
- Csemegeszőlő-termesztés
- A nemesítés módja
- Az oltványkészítés és hajtás technológiája
- Az ültetvény vízgazdálkodása, öntözése

- Az energia-biomassza felhasználása
- A szüret előkészítésének feladatai, szüreti terv
- A szüret lebonyolításának logisztikai feladata
- Az irányított és spontán erjesztés
- A bor kezelése alapvető szinten
- A bor kezelése árubor szinten
- Vendéglátási alapok
- Adminisztrációs feladatok
- Szakmai számítások
- A borturizmus alapjai

Szakmai készségek:

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

Személyes kompetenciák:

- Szorgalom, igyekezet
- Önállóság
- Fejlődőképesség, önfejlesztés

Társas kompetenciák:

- Visszacsatolási készség
- Forgalmazó készség
- Közérthetőség

Módszerkompetenciák:

- Rendszerező képesség
- Emlékezőképesség
- Lényegfelismerés

924. A szőlőtermesztés szakmai gépei megnevezésű, 10946-12 azonosító számú szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

- Kezeli a szőlőművelés erőgépeit
- Üzemelteti a talajmarót, a szárzúzót
- Elvégzi a műtrágyaszórást
- Kezeli a szervesztrágyaszórót
- Kezeli a sorművelő, a mélytalajlazító, a függesztett permetező, a vontatott permetező,
- a törzstisztító és a lombcsontkázó gépeket és azok adaptereit
- Szőlőt telepít, pótol a gödörfúró és az oszlopnyomó segítségével
- Műveli a kiskerti szőlőt, kezeli annak gépeit
- Metszést végez, kezeli a metszés eszközeit
- Alkalmazza a szüreti szállítóeszközöket
- Szőlőfeldolgozást végez
- Erjeszti a mustot, kezeli az erjesztés berendezéseit
- Kisüzemi borászatban borkezelést végez, kezeli a berendezéseket
- Elvégzi a must és a bor hűtését
- Elvégzi a gépek, eszközök karbantartását
- Alkalmazza és betartja a gépek, eszközök munkavédelmi előírásait

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

Szakmai ismeretek:

- Az erőgépek csoportjai a felhasználásuk alapján
- Az erőgépek karbantartásának szükségessége, menete
- Az erőgépek alkalmazása és felépítése
- A talajmaró felépítése, működési elve
- A szárzúzó felépítése, működési elve, technológiai helye
- A permetező felépítése, működési elve
- A sorművelő felépítése, működési elve, technológiai helye
- A tárcsa felépítése, működési elve, technológiai helye
- A lombcsontkázó felépítése, működési elve, technológiai helye
- A gödörfúró, az oszlopnyomó működési elve
- A törzstisztító felépítése, működési elve, technológiai helye
- A mélytalajlazító felépítése, működési elve, üzemeltetése
- A szervesztrágyaszóró felépítése, működési elve
- A műtrágyaszóró felépítése, működési elve, technológiai helye
- A szakmához tartozó egyéb gépek jellemzői, technológiai felhasználásuk
- A borkészítési technológia főbb gépei
- A gépek karbantartási igényei, anyagai
- Karbantartási napló vezetése
- A telepítéshez használatos gépek rendszerezése
- A szüret szervezéséhez szükséges gépek feladatai, karbantartása
- A feldolgozáshoz szükséges hűtési technológia és gépei

Szakmai készségek:

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

Személyes kompetenciák:

- Kézügyesség
- Döntésképeség
- Precizitás

Társas kompetenciák:

- Kapcsolatteremtő képesség
- Határozottság
- Irányítási készség

Módszerkompetenciák:

- Ismeretek helyénvaló alkalmazása
- Hibakeresés
- Módszeres munkavégzés

925. A szőlőtermesztés gyakorlata megnevezésű, 10947-12 azonosító számú szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

- Szőlőültetvényt telepít
- Szőlőültetvényt pótol
- Elvégzi a szőlőültetvény zöldmunkáit
- Tápanyag-utánpótlást végez
- Elvégzi a szőlőültetvény növényvédelmét
- Végrehajtja a szőlőültetvény egyéb kézi munkáit
- Elvégzi a szőlőültetvény támrendszerének kialakítását, karbantartását
- Szőlőt metsz
- Elvégzi a speciális művelésmódok kialakítását (teraszírozás)
- Szaporítóanyag-termesztés során elvégzi a növény ápolását
- Előkészíti a szüretet, próbaszüretet végez
- Végrehajtja a szüret lebonyolítását
- Betartja a munkavédelmi feladatokat a technológia során
- Minőségbiztosítási méréseket végez (talaj, fürt)
- Elvégzi a szőlő feldolgozását
- Borkészítés, borkezelés
- Pincei vendéglátáshoz és borturizmushoz kapcsolódó feladatokat lát el
- Borértékesítést végez

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

Szakmai ismeretek:

- Az oltvány fogalma
- A telepítés jogi lehetőségei
- A telepítés előkészületei
- A telepítés végrehajtásának módjai
- A telepítés eszköz- és géprendszere
- Az új ültetvények kezelési előírásai
- A metszés alapjai
- Az alakító metszés
- A művelésmódok
- A termőre metszés gyakorlata
- A tápanyagok hatásmechanizmusa
- A növényvédelem szerepe
- Az éghajlat összetevői, mérési lehetőségek
- Az oltvány és simavesszős szaporítóanyag különbségei
- A telepítés ideje
- A szőlőültetvényben lezajló változások
- A próbaszüret fontossága
- A táblatörzskönyv és a pincekönyv vezetése
- A szüreti feladatok egymásra épülése
- A munkavédelem fontossága a napi munkában

- A laboratóriumi mérések menete, adatrögzítés
- A szőlőfeldolgozás lépései
- A must erjesztésének technológiája
- A borkészítés menete
- A forgalmi borral szembeni elvárások
- A borturizmus alapjai
- A vendéglátás szabályai
- Az energiafelhasználás új megoldásai
- A környezetvédelem fontossága

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

926. A Szőlész-borász alapmérések, vizsgálatok megnevezésű, 10948-12 azonosító számú szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

- Tömegmérést, térfogatmérést, sűrűségmérést végez
- Alkalmazza a laboratóriumi alpműveleteket, precízen kezeli az eszközöket, műszereket
- Önállóan határozza meg a szabad és összes kénessavat
- Meghatározza a titrálható savtartalmat, a bor alkoholtartalmát
- Meghatározza a szőlő beltartalmi értékeit a szüret előtt
- Méri és értékeli a must erjesztés előtti paramétereit
- Figyelemmel követi a mustban bekövetkező változásokat az erjesztés alatt
- Próbaházasítást végez, értékeli és ellenőrzi azok alkotórészeit
- Alkalmazza a házasításra vonatkozó előírásokat
- Értékeli a vízminőségi vizsgálatok adatait
- Próbaderítést végez, elvégzi annak értékelését
- Elvégzi a borharmónia kialakításához szükséges próbasorozatokat
- Alkalmazza a tisztítási, fertőtlenítési eljárásokat
- Elvégzi a vörösborok színanyag kontrolljának feladatát
- Értékeli a talajvizsgálatok eredményeit
- Azonosítja a szőlőnövény betegségeit okozó mikroorganizmusokat
- Alkalmazza a növényvédő szerek kezelésének, keverésének szabályait
- Palackállósági vizsgálatokat végez
- Mikroszkóp segítségével azonosítja a mustban, borban lévő mikroorganizmusokat, üledéket

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

Szakmai ismeretek:

- Laboratóriumi rendszerszabályok, vegyszerek kezelése, biztonsági előírások
- Laboratóriumi alpmérések (tömeg- és térfogatmérés, sűrűségmérés, oldatkészítés)
- Refraktometria
- Titrimetria, titrálhatóság, illósavtartalom meghatározása
- Alkoholtartalom-meghatározás különböző módszerekkel
- Must és a bor cukortartalmának egyszerű meghatározásai
- Mikrobiológiai vizsgálatok
- Szőlő szüret előtti paramétereit
- Must és bor beltartalmának összetétele
- Erjesztés alatt lejátszódó folyamatok
- Élesztő hatékonyságának vizsgálata
- Próbaderítés feladatai
- Házasítások előírásai, hatályos jogszabályok
- Borok kénezése, kénezőanyagok jellemzői
- Víz minőségét befolyásoló tényezők, vízkeménység
- Borkezelések eredményeinek kontrollálása

- Talajvizsgálatok szerepe, a szőlő tápanyagigénye
- Szőlő kórokozói, azok kártétele
- Érzékszervi bírálatok szempontjai
- Színanyagvizsgálatok
- Palackozás előtti stabilitási vizsgálatok
- Palackozás technológiájának vizsgálata
- Pezsgő technológiák laboratóriumi vizsgálata
- Borkülönlegességek jellemzőinek vizsgálata

Szakmai készségek:

- Olvasott szakmai szöveg megértése
- Mennyiségérzék
- Szakmai szöveg hallás utáni értése
- Szakmai nyelvi beszédképesség
- Elemi számolási készség

Személyes kompetenciák:

- Önállóság
- Megbízhatóság
- Kézügyesség

Társas kompetenciák:

- Visszacsatolási készség
- Kapcsolatteremtő készség
- Fogalmazó készség

Módszerkompetenciák:

- Logikus gondolkodás
- Lényegfelismerés (lényeglátás)
- Ismeretek helyénvaló alkalmazása

871. Az Élelmiszeripari vállalkozások működtetése megnevezésű, 10890-12 azonosító számú szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

- Tervezett vállalkozási tevékenységéhez felméri a piaci viszonyokat, tájékozódik a versenytársakról
- Elkészíti/elkészítteti az üzleti tervet
- Felméri a saját erő kiegészítéséhez szükséges forrásokat (hitelek, pályázati lehetőségek)
- Megismeri az engedélyezési eljárást, informálódik az engedélyeket kiadó szakhatóságoknál
- Az információk birtokában kiválasztja a megfelelő vállalkozási formát
- Egyéni vagy társas vállalkozást hoz létre
- Megtervezi/megtervezteti az élelmiszer-előállító egység kialakítását, átalakítását
- Kivitelezteti a terveket, beszerzi/beszerezteti a gépeket, berendezéseket
- Munkaerő-gazdálkodási tervet készít, meghatározza a foglalkoztatottak számát és szakképzettségét
- Beszerzi a működtetéshez szükséges engedélyeket
- Gazdálkodik a rendelkezésre álló erőforrásokkal, működteti a vállalkozást, szabályosan kezeli a dokumentációt
- Figyelemmel kíséri a vállalkozás működésével kapcsolatos jogszabályváltozásokat és pályázati lehetőségeket
- Áruforgalmi tevékenységet folytat, értékesítést végez
- Szükség szerint gondoskodik vállalkozásának átszervezéséről, megszüntetéséről

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

Szakmai ismeretek:

- Az élelmiszergyártás területén alkalmazható vállalkozási formák és azok jellemzői
- A piackutatás módszerei
- Az üzleti terv szükségességessége, tartalma, felépítése
- A vállalkozás engedélyeztetéséhez és a folyamatos működés fenntartásához szükséges előírások
- A vállalkozás létrehozásának gyakorlati feladatai
- A belső és külső források biztosításának lehetőségei
- A telephely kiválasztásának szempontjai
- A tevékenységhez szükséges tárgyi feltételek biztosítása
- A szükséges létszám és munkakörök megállapítása
- Pályázatokon való részvétel alapjai
- A humánerőforrás-gazdálkodás szerepe, feladatai
- A munkafolyamatok meghatározása, az azokért felelős munkatársak kiválasztásának szempontjai
- A munkaszerződések megkötése, felbontása, a szerződés tartalmi elemei
- A munkatársak kiválasztásának folyamata, a béralku lefolytatása
- Bizonylati elv és fegyelem, bizonylatok kitöltése

- A szerződéskötés alapelvei
- Pénzügyi, számviteli alapfogalmak
- A költségekkel kapcsolatos általános fogalmak és csoportosításuk
- Vagyon fogalma, tagolása és a mérleg szerkezete, leltár
- A vagyonmérleg és az eredmény-kimutatás adatainak értelmezése, felhasználása a döntésekben
- Vezetési módszerek, a vezetői munka szakaszai
- Az üzleti tárgyalás megtervezésének lépései, a lebonyolítás szabályai
- Az üzleti levelezés és az üzleti élet protokollszabályai
- A kommunikáció módszerei, eszközei
- A vállalkozás átszervezésének, megszüntetésének módja, gyakorlati teendők
- Az élelmiszer-értékesítés szabályai, dokumentumai, bizonylatai
- A fogyasztói árak megállapításának szabályai, árformák

Szakmai készségek:

- Szakmai olvasott szöveg megértése
- Szakmai nyelvű beszédképesség
- Információforrások kezelése

Személyes kompetenciák:

- Megbízhatóság
- Felelősségtudat
- Döntésképeség

Társas kompetenciák:

- Határozottság
- Tömör fogalmazás készsége
- Kapcsolatteremtő készség

Módszerkompetenciák:

- Logikus gondolkodás
- Lényegfelismerés (lényeglátás)
- Ismeretek helyénvaló alkalmazása