**21 623 01 Erdőművelő**

**2117. A Növénytani ismeretek** **megnevezésű, 11840-16 azonosító számú szakmai követelménymodul tartalma:**

**Feladatprofil:**

* Csoportosítja a különböző fa- és cserjefajokat
* Csoportosítja a különböző fafajokat rügyük, levelük, kérgük, fájuk és termésük alapján
* Megkülönbözteti az ehető és mérgező gombákat
* Ismeri az erdő leggyakoribb lágyszárú növényeit
* Ismeri a védett növényeket

**Tulajdonságprofil:**

Szakmai kompetenciák:

*Szakmai ismeretek:*

* A fa felépítésének ismerete
* A fenyők általános jellemzése
* Az állományalkotó kemény és lágy lombos fák ismerete
* A legfontosabb cserjefajok ismerete
* A legfontosabb lágyszárúak és egyéb növények ismerete
* A legfontosabb ehető és mérgező gombák ismerete
* A leggyakoribb védett növények ismerete

*Szakmai készségek:*

* Olvasott szöveg megértése
* Köznyelvi beszédkészség
* Információforrások kezelése
* Köznyelvi szöveg fogalmazása írásban
* Szakmai nyelvezetű íráskészség, fogalmazás írásban

Személyes kompetenciák:

* Önállóság
* Megbízhatóság
* Pontosság

Társas kompetenciák:

* Segítőkészség
* Irányítási készség
* Határozottság

Módszerkompetenciák:

* Áttekintő képesség
* Rendszerező képesség
* Információgyűjtés

**2128. A Vállalkozási ismeretek** **megnevezésű, 11851-16 azonosító számú szakmai követelménymodul tartalma:**

**Feladatprofil:**

* Tárgyal az érdekelt felekkel
* Költségvetést, árajánlatot készít
* Szerződést köt
* Gépeket szerez be, embereket alkalmaz
* Munkadokumentációt, üzleti tervet készít, számlát kezel
* Kezeli az alkatrészeket, üzemanyagot, készletről, kiadásról nyilvántartást vezet
* Munkáért felelősséget vállal
* Vágástéri munkaszervezést végez.
* Ellenőrzi a biztonsági szabályok betartását, az eszközök szakszerű kezelését
* Bevallásokat készít
* Megválasztja a számára kedvező vállalkozási formát, elvégzi az indításhoz szükséges teendőket
* Felhasználja a mezőgazdasági támogatásokat és hitel lehetőségeket
* Alkalmazza a marketing eszközeit
* Érdeklődik a szakma új technikái iránt, és folyamatosan fejleszti ismereteit
* Munkáját az erdészeti, vadászati és természetvédelmi jogszabályok betartásával végzi

**Tulajdonságprofil:**

Szakmai kompetenciák:

*Szakmai ismeretek:*

* A vállalkozásra vonatkozó alapvető törvények, rendeletek
* Vállalkozási formák
* Az üzleti terv tartalma, felépítése
* A vállalkozás létrehozásának lépései
* A belső és külső források biztosításának feltételei
* A telephely kiválasztásának szempontjai
* A feladat elvégzéséhez szükséges létszám és munkakörök meghatározása
* A tevékenységhez szükséges tárgyi feltételek kialakítása
* A vagyonvédelem biztosításának módjai
* Finanszírozási pályázati lehetőségek
* A szerződések megkötésére és felbontására vonatkozó szabályok
* A piaci folyamatok követése
* A vállalkozással kapcsolatos adminisztratív feladatok
* A munkatársak, alkalmazottak, alvállalkozók kiválasztása
* Szakmai továbbképzéseken való részvétel, információhoz jutás
* A vállalkozás átszervezésének lehetőségei
* A vállalkozás megszüntetésének formái, gyakorlati teendői
* A munkavédelemre vonatkozó általános előírások

*Szakmai készségek:*

* Olvasott szöveg megértése
* Köznyelvi beszédkészség
* Információforrások kezelése
* Köznyelvi szöveg fogalmazása írásban
* Szakmai nyelvezetű íráskészség, fogalmazás írásban

Személyes kompetenciák:

* Önállóság
* Megbízhatóság
* Pontosság

Társas kompetenciák:

* Segítőkészség
* Irányítási készség
* Határozottság

Módszerkompetenciák:

* Áttekintő képesség
* Rendszerező képesség
* Információgyűjtés

**956. Az Erdőművelés megnevezésű, 10982-12 azonosító számú szakmai követelménymodul tartalma:**

**Feladatprofil:**

* Elvégzi a magtermesztéssel kapcsolatos feladatokat
* Megállapítja a mag érettségi állapotát
* Begyűjti a magot
* Bemutatja a maggyűjtési módokat
* Használja a maggyűjtéshez szükséges biztonsági eszközöket
* Tárolja a magokat
* Tud szaporítóanyagot termeszteni
* Elvégzi az erdészeti nemesítési munkák során alkalmazott oltást és szemzést
* Csemetekerti talajmunkákat végez
* Magot vet kézzel
* Gépi magvetést végez
* Kezeli a csemetetermesztés során használatos eszközöket, gépeket
* Elvégzi a csemeték ápolását, kiemelését, osztályozását, iskolázását, kötegelését
* Szakszerűen tárolja a szaporítóanyagot
* Kézi talaj-előkészítést végez
* Gépi talaj-előkészítést végez
* Erdősítési, erdőnevelési munkákat végez
* Kezeli a különféle szaporítóanyagokat
* Elvégzi az erdősítési és ápolási munkákat kézi eszközökkel
* Elvégzi az erdősítési és ápolási munkákat gépi eszközökkel
* Végrehajtja az erdő egyes fejlődési szakaszaiban a szükséges nevelővágásokat
* Figyelembe veszi a gyakorlati faosztályozás szempontjait
* Közreműködik a különböző kórokozók és károsítók elleni védekezési módokban
* Részt vesz a kármegelőzési munkákban
* Alkalmazza és betartja az EBSZ erdőművelési munkákra vonatkozó előírásait

**Tulajdonságprofil:**

Szakmai kompetenciák:

*Szakmai ismeretek:*

* A fontosabb fa- és cserjefajok termései
* A fontosabb fafajok termésének érési és gyűjtési ideje
* A maggyűjtési és kezelési módok
* A tobozgyűjtési és kezelési módok
* A legfontosabb fa- és cserjefajok csemetéi
* A vegetatív és a generatív szaporítási módok
* A csemetenevelés eljárásai
* A csemetetermelés eszközei
* A csemeték osztályozása
* Terület-előkészítési módok
* Teljes és részleges talaj-előkészítés
* Csemetekerti talajmunkák
* Tápanyag-utánpótlási munkák
* Az erdőtelepítés és az erdőfelújítás közötti különbségek
* Erdősítési hálózatok
* Az erdő fejlődési szakaszai
* A legfontosabb állományszerkezeti tényezők
* Az ápolások módjai, célja
* A vetés és az ültetés szabályai
* A tisztítások célja, feladata, módjai
* A gyérítések célja, feladatai, módjai
* A véghasználati módok megkülönböztetése
* Mag- és csemeteszükséglet meghatározása
* Erdővédelmi alapfogalmak
* Az élettelen tényezők okozta betegségek
* Az élő tényezők okozta betegségek
* Megelőző és megszüntető védekezések
* Különféle növényvédelmi technológiák
* Az EBSZ erdőművelési munkákra vonatkozó előírásai
* Az EBSZ általános előírásai

*Szakmai készségek:*

* Elemi számolási készség
* Tájékozódás
* Erdőművelési kéziszerszámok (talajművelő kézi eszközök, ültető eszközök, nyes. ollók, fejszék, kézi fűrészek, sújtóbárd, sarló, kasza stb.) használata

Személyes kompetenciák:

* Elhivatottság, elkötelezettség
* Döntésképesség
* Mozgáskoordináció (testi ügyesség)

Társas kompetenciák:

* Segítőkészség
* Motiváló készség
* Irányítókészség

Módszerkompetenciák:

* Információgyűjtés
* Tervezési képesség
* Lényegfelismerés (lényeglátás)