**31 623 01 Fakitermelő**

**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

**954. A Gallyazás, darabolás megnevezésű, 10980-12 azonosító számú szakmai követelménymodul tartalma:**

**Feladatprofil:**

* Elvégzi a gallyazást
* Elődarabolást, darabolást végez
* Végrehajtja a felkészítés műveleteit
* Sarangba, máglyába készletez
* Közreműködik a belső anyagmozgatásban
* Kezeli a motorfűrészeket
* Karbantartja a motorfűrészeket
* Adaptereket és egyéb motoros berendezéseket, fűkaszákat kezel
* Figyelemmel kíséri a szerszámok és a motorfűrészek használhatóságát
* Napi és időszakos karbantartást végez
* Használja a motorfűrészes és adapteres munkához szükséges védőfelszereléseket
* Alkalmazza és betartja az EBSZ gallyazásra és darabolásra vonatkozó előírásait
* Alkalmazza az EBSZ felkészítésre és készletezésre vonatkozó előírásait

**Tulajdonságprofil:**

Szakmai kompetenciák:

*Szakmai ismeretek:*

* A gallyazás, darabolás munkarendje, módjai
* A motorfűrészek és motoros adapterek működése
* Felkészítési módok
* Készletezési módok
* Belső anyagmozgatással kapcsolatos teendők

*Szakmai készségek:*

* Erdőhasználati kézi szerszámok (fejszék, fakitermelési segédeszközök, felkészítő eszközök, jelölő eszközök stb.) használata
* Motorfűrész és adaptereinek használata

Személyes kompetenciák:

* Önállóság
* Megbízhatóság
* Felelősségtudat

Társas kompetenciák:

* Irányítókészség
* Segítőkészség

Módszerkompetenciák:

* Áttekintő képesség
* A környezet tisztán tartása
* Problémamegoldás, hibaelhárítás

**955. A Fakitermelés megnevezésű, 10981-12 azonosító számú szakmai követelménymodul tartalma:**

**Feladatprofil:**

* Fakitermeléseket végez
* Elvégzi a fadöntést
* Elvégzi a különleges alakú (ikertörzsű, villásnövésű, tőkorhadt) fák döntését
* Leveszi a fennakadt fát
* Ledarabolásos gyérítést végez
* Tulajdonságai és hibái alapján elbírálja a kitermelt fa minőségét
* Elvégzi a választékolást
* Ismeri az egyes fafajok jellemző tulajdonságait
* Megkülönbözteti a fahibákat
* Számba veszi a faanyagot
* Kialakítja a vágástéri munkák térbeli és időbeli rendjét
* Munkarendszer változatokat alkalmaz
* Alkalmazza és betartja az EBSZ erdőben és lakott területen kívüli fakitermelési munkákra vonatkozó előírásait

**Tulajdonságprofil:**

Szakmai kompetenciák:

*Szakmai ismeretek:*

* A fahasználat tevékenységi köre
* A fa fizikai tulajdonságai
* Fontosabb fahibák
* Fakitermelés munkaműveletei
* A döntés munkarendje
* Az erdei választékok, azok szabványai
* A választékolás módja, eszközei
* A számbavétel módjai, eszközei, nyomtatványai
* A fakitermelés munkaműveleteit befolyásoló tényezők
* A fennakadt fák levételének a veszélyei
* A ledarabolásos gyérítés
* A különleges alakú fák döntésének módjai
* A fahasználat munkahelyei
* A fakitermelések során alkalmazott munkarendszerek
* A biztonságos munkavégzés általános feltételei, a foglalkozási ártalmak
* A munkahelyi környezet védelmére vonatkozó szabályok
* A munkavégzésre vonatkozó előírások betartása
* Az EBSZ erdőben és lakott területen kívül végzett munkákra vonatkozó előírásai

*Szakmai készségek:*

* Térérzékelés
* Erdőhasználati kézi szerszámok (fejszék, fakitermelési segédeszközök, faanyagmozgató eszközök, felkészítő eszközök, jelölő eszközök stb.) használata
* Motorfűrész és adaptereinek használata

Személyes kompetenciák:

* Önállóság
* Felelősségtudat
* Térbeli tájékozódás

Társas kompetenciák:

* Irányítási készség
* Segítőkészség

Módszerkompetenciák:

* Áttekintő képesség
* A környezet tisztán tartása
* Rendszerező képesség