**55 850 05 Természetvédelmi szaktechnikus szakképesítés-ráépülés moduljai**

**856. A Természetvédelmi szaktechnikusi tevékenységek megnevezésű, 10875-12 azonosító számú szakmai követelménymodul tartalma:**

**Feladatprofil:**

* Figyeli a szakmai jogszabályok és szabványok változásait
* Oktatáson, képzésen vesz részt, oktatást, képzést tart
* Nyilvántartja a védett természeti értékeket
* Védetté nyilvánítási eljárásokhoz adatot szolgáltat
* Részt vesz a védett természeti értékek fenntartásában
* Élőhely-térképek készítésében részt vesz
* Természetvédelmi kezelési tervek készítésében részt vesz
* Növény- és állattani értékeket kezel
* Tájképi értékeket kezel
* Kultúrtörténeti értékeket kezel
* Földtani értékeket kezel
* Víztani értékeket kezel
* Természetvédelmi ellenőrzést végez
* Hatósági ellenőrzésben részt vesz
* Az eljárás lefolytatásában közreműködik
* Természetvédelmi érdekek megsértése esetén szabálysértési, büntetőeljárást kezdeményez
* Bírság kiszabását kezdeményezi
* Bizonyítási eljárásban részt vesz
* Helyszíni szemlén részt vesz
* Jegyzőkönyvet készít
* Szakértők, szakhatóságok megkeresésében részt vesz
* Pályázatok elkészítésében vesz részt
* Pályázatok megvalósításában vesz részt
* Kapcsolatot tart környezetvédelmi, természetvédelmi hatóságokkal, az államigazgatás szerveivel
* Kapcsolatot tart az ügyfelekkel
* Kapcsolatot tart a szakmai és civil szervezetekkel
* Természetvédelmi információs eszközöket, tájékozódást segítő berendezéseket kezel

**Tulajdonságprofil:**

Szakmai kompetenciák:

*Szakmai ismeretek:*

* Pályázati kiírási rendszerek és kezelő felületek
* Költségszámítás
* Ütemtervek készítése
* Projektkidolgozás lépései
* Projektmegvalósítás lépései
* Természeti értékek és jellemzői
* Természeti értékek és azokat veszélyeztető tényezők
* Védetté nyilvánítás folyamata, védelem fokozatai
* Nyilvántartás szabályai
* Adatszolgáltatás szabályai, rendje
* Külső és belső tervek készítésének szabályai
* Természetvédelmi kezelési tervek készítése
* Élőhelyek kezelése
* Élőhelyek helyreállítása
* Természeti értékek nyilvántartása
* Természetvédelmi adatszolgáltatás
* Kezelési, helyreállítási, fejlesztési tervek készítésének szabályai
* Kapcsolattartás formái, szereplői
* Panaszkezelés alapjai
* A vonatkozó hazai jogszabályok
* A vonatkozó nemzetközi jogszabályok
* Az igazgatási eljárás általános előírásai
* A szakhatósági eljárások sajátosságai

*Szakmai készségek:*

* Szakmai nyelvű beszédkészség
* Köznyelvi beszédkészség
* Szakmai nyelvi íráskészség, írásbeli fogalmazókészség
* Helyszínrajzok, térképek olvasása, kezelése, készítése
* Számítástechnika és adatbázis-kezelés

Személyes kompetenciák:

* Döntésképesség
* Határozott fellépés
* Érzelmi stabilitás, kiegyensúlyozottság

Társas kompetenciák:

* Konfliktusmegoldó készség
* Udvariasság
* Kapcsolatteremtő készség

Módszerkompetenciák:

* Ellenőrző képesség
* Rendszerben való gondolkodás
* Problémamegoldás, hibaelhárítás

**857. A Természetvédelmi mérések megnevezésű, 10876-12 azonosító számú szakmai követelménymodul tartalma:**

**Feladatprofil:**

* Előkészíti, megtervezi a vizsgálatot
* Helyszíni méréseket, vizsgálatokat végez
* Értékeli a mérési adatokat
* Dokumentálja a vizsgálati eredményeket
* Természetkárosítás mérését, értékelését végzi
* Természetvédelmi méréseket végez és értékel
* Nyilvántartást vezet
* Adatszolgáltatást végez
* Anyag- és eszközgazdálkodást végez
* Ellenőrzi a terepi mérőberendezéseket
* Kárelhárítási munkákban részt vesz
* Helyszínen felszíni vízvizsgálatokat végez
* Elvégzi a szükséges számításokat
* Az eredményeket dokumentálja
* Állapotértékeléseket készít
* Védett növényfajok állományvizsgálatát végzi
* Védett állatfajok állományvizsgálatát végzi
* Élőhely térképezést végez
* Erdőtípusok meghatározását végzi
* Természetvédelemhez kapcsolódó területméréseket végez
* A vonatkozó munkavédelmi előírásokat betartja, betartatja

**Tulajdonságprofil:**

Szakmai kompetenciák:

*Szakmai ismeretek:*

* A mintavétel, mintakezelés szabályai
* Helyszíni (terepi) mérési módszerek
* Helyszíni vízvizsgálat szabályai
* Mérési, vizsgálati adatok rögzítésének előírásai
* Biológiai vizsgálati módszerek
* Geodéziai mérések
* Eredmények meghatározásához szükséges segédletek (határozók)
* Vizsgálati jegyzőkönyvek készítése
* A tűzvédelmi szabályzat előírásai
* Munka- és balesetvédelmi követelmények

*Szakmai készségek:*

* Diagram olvasása, értelmezése, készítése
* Mérőeszközök, mérőműszerek használata
* Terepi eszközök használata
* Szövegszerkesztés, táblázatkezelés
* Információforrások kezelése

Személyes kompetenciák:

* Precizitás
* Pontosság
* Megbízhatóság

Társas kompetenciák:

* Közérthetőség
* Határozottság
* Kommunikációs rugalmasság

Módszerkompetenciák:

* Rendszerező képesség
* Problémaelemzés
* Következtetési képesség

**858. A Gazdálkodás és turizmus a védett területeken megnevezésű, 10877-12 azonosító számú szakmai követelménymodul tartalma:**

**Feladatprofil:**

* Erdők egészségügyi vizsgálatát végzi
* Természetkímélő erdőgazdálkodási módszerek alkalmazásában részt vesz
* Gazdasági tervek készítésében részt vesz
* Havária tervek készítésében részt vesz
* Helyszíni szemlén részt vesz
* Meghallgatáson részt vesz
* Jegyzőkönyvet készít
* Pályázatok elkészítésében vesz részt
* Engedélyezési eljárásokhoz adatot szolgáltat
* Kezelési tervek készítésében vesz részt
* Helyreállítási és fejlesztési tervek készítésében vesz részt
* Park- és gyepfenntartásban vesz részt
* Rekultivációs munkákban vesz részt
* Lakossági környezettudat fejlesztésében vesz részt
* Kapcsolatot tart az ügyfelekkel
* Kapcsolatot tart a lakossággal
* Természetvédelmi érdekek megsértése esetén eljár
* Hálótérkép szerinti nyilvántartást vezet, fotogrammetriai kiértékelést végez
* Gazdálkodási egység szerinti nyilvántartást vezet
* Természetkárosítás mérését, értékelését végzi
* Ökológiai gazdálkodásban részt vesz
* Alkalmazza a fenntartható fejlődés elvét a mezőgazdaság és a vidékfejlesztés területén
* Természetkímélő mezőgazdálkodási módszerek alkalmazásában részt vesz
* Ismeri a turizmus környezetkímélő fejlesztési irányait
* Értékeli a tömegturizmus védett természeti értékekre gyakorolt hatását
* Védett területeken bemutató túrákat vezet
* Természetvédelemmel kapcsolatos előadásokat tart

**Tulajdonságprofil:**

Szakmai kompetenciák:

*Szakmai ismeretek:*

* Fenntartható termelési és fogyasztási szokások
* Ökológiai alapok
* Fenntartható mezőgazdasági termelés és környezeti, technológiai feltételei
* A növénytermesztés környezeti hatásai
* Növénytermesztési, növényápolási technológiák
* Kertészeti, gyümölcs- és szőlőkultúrák fenntartási és kezelési technológiái
* Nádgazdálkodás, nádhasználat
* Földművelés és talajhasználat
* Talajművelési technológiák
* Környezetkímélő tápanyag-gazdálkodás
* A növényvédelem környezeti hatásai
* A növényvédelemmel kapcsolatos szabályozás
* Az állattenyésztés környezeti hatásai
* Állattartási technológiák
* Halgazdálkodás, halászati hasznosítás
* Vadgazdálkodás
* Erdőgazdálkodás környezeti hatásai
* Komposztálás folyamata
* Termelési hulladékgyűjtés szabályai
* Mezőgazdasági munkagépek típusai
* A tömegturizmus környezeti hatásai
* A környezetkímélő turizmus jellemzői
* A falusi és az ökoturizmus
* Ismeretterjesztő ökoturisztikai programok szervezése és vezetése

*Szakmai készségek:*

* Köznyelvi beszédkészség
* Szövegszerkesztés, táblázatkezelés, adatbázis-kezelés, prezentáció
* Információforrások kezelése

Személyes kompetenciák:

* Térbeli tájékozódás
* Döntésképesség
* Mozgáskoordináció (testi ügyesség), állóképesség

Társas kompetenciák:

* Kapcsolatteremtő képesség
* Meggyőzőkészség
* Tolerancia

Módszerkompetenciák:

* Problémafelismerő- és megoldó képesség
* Rendszerben való gondolkodás
* Ellenőrző képesség