

55 850 05 Természetvédelmi szaktechnikus szakképesítés-ráépülés moduljai

856. A Természetvédelmi szaktechnikus 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
- Vízparti értékeket kezel
- Természetvédelmi ellenőrzést végez
- Hatósági ellenőrzésben részt vesz
- Az eljárás lefolytatásában közreműködik
- Természetvédelmi érdekek megsértése esetén szabálysértési, büntetőeljárást kezdeményez
- Bíróság 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 beszédképesség
- Köznyelvi beszédképesség
- Szakmai nyelvi írásképesség, írásbeli fogalmazóképesség
- Helyszínrajzok, térképek olvasása, kezelése, készítése
- Számítástechnika és adatbázis-kezelés

Személyes kompetenciák:

- Döntésképeség
- 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 értékeli
- 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 természetkímélő 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:

- Könyelvi beszédképesség
- Szövegszerkesztés, táblázatkezelés, adatbázis-kezelés, prezentáció
- Információforrások kezelése

Személyes kompetenciák:

- Térbeli tájékozódás
- Döntésképeség
- Mozgáskoordináció (testi ügyesség), állóképesség

Társas kompetenciák:

- Kapcsolatteremtő képesség
- Meggyőzőképesség
- Tolerancia

Módszerkompetenciák:

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