

32 850 01 Természetvédelmi munkatárs szakképesítés modulja

1901. A Természetvédelmi alapok megnevezésű, 11624-16 azonosító számú szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

- Fizikai jellemzőket mér, dokumentál
- Meteorológiai jellemzőket mér, dokumentál
- Biológiai jellemzőket mér, dokumentál
- Víztisztaság-védelmi feladatokban vesz részt
- Bioindikációt alkalmaz
- Ökológiai vizsgálatok kivitelezésében közreműködik
- Természetvédelmi értékek nyilvántartásában vesz részt
- Ökoturisztikai feladatok végrehajtásában vesz részt
- Animátori feladatokat lát el
- Mezőgazdasági, erdészeti tevékenységekben közreműködik
- Park- és gyepfenntartásban vesz részt
- Védetté nyilvánítási eljárásokban közreműködik
- Információs anyagok előkészítésében, összeállításában vesz részt
- Pályázatok előkészítésében, megvalósításában vesz részt
- Környezetvédelmi-, vízügyi hatóságokkal kapcsolatot tart
- Szakhatóságok, szakértők munkájának segítésében vesz részt
- Hatósági őrzési, őrszolgálati tevékenységet segíti
- Tűzvédelmi feladatok ellátásában segítő feladatokat lát el
- Munkavégzést felügyel természetvédelmi területen

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

Szakmai ismeretek:

- Az élettelen környezeti tényezők jellemző paraméterei, klímaelemek mérése
- Mérés, méréssorozat, indikáció\parműszeres és gyorsesztes analitika (víz, levegő, talaj vizsgálat)
- Természetvédelmi szempontból fontos növény és állattársulások ismerete
- Hidrológiai viszonyok értékelése
- Talajok kialakulása, fizikai, kémiai tulajdonságai, a talajok és a rajtuk kialakult társulások összefüggése
- Kémiai, biológiai vízminősítés (bisel), víztestek trofikus állapota
- Populációs kölcsönhatások ismerete, felismerése
- A legfontosabb hazai tájtípusok és természetvédelmi potenciáljuk
- Fás- és gyep-társulások minőségi és mennyiségi jellemzői
- “Ab ovo” védett természeti értékek és kezelésük a természetvédelemben
- Védett növény-, gomba- és állatfajok, özön- és génmódosított élőlények
- Természetvédelmi bemutatóhelyek, tanösvények, erdei iskolák jellemzői

- Kultúrtörténeti értékek védelme
- Terület és talaj-előkészítési, talajművelési módok, növényvédelem hagyományos, félintenzív és intenzív módjai
- Erdő, szántó, vadföld, gyümölcsös és gyepterületek gazdálkodási jellemzői
- A natura 2000 területek kezelésének jellemzői
- Növény és állatbetegségek fogalma, kór, járvány jellemzői
- A növényvédelmi, állategészségügyi, területkezelési munkák biztonsági szabályai
- Védetté nyilvánítás folyamata, jogi, intézményi háttere, feladat- és hatáskörök jellemzői
- Természetvédelmi kezelés, rekultiváció, revitalizáció\partúzmegelőzés szerepe a természetvédelmi területek kezelésében
- Gépek, gépelemek, gépüzemeltetési alapfogalmak
- Hatósági feladatok a természetvédelemben
- Alkalmazott informatikai (adatrögzítés, feldolgozás, ábrázolás, prezentáció) ismeretek
- Térbeli tájékozódás, területismeret (térkép-, gps alapú)
- A szakképesítésre vonatkozó munkavédelmi előírások alkalmazása

Szakmai készségek

- Szakmai szöveg megértése (hallott, olvasott)
- Szakmai nyelvi beszédképesség
- Elemi szintű számítógép használat (szövegszerkesztő, táblázatkezelő, prezentációs szoftverek)
- Kéziszerszámok használata

Személyes kompetenciák

- Elhivatottság, elkötelezettség
- Pontosság
- Térbeli tájékozódás

Társas kompetenciák

- Kapcsolatteremtő készség
- Kommunikációs rugalmasság
- Konfliktusmegoldó készség

Módszer kompetenciák

- Logikus gondolkodás
- Értékelés
- Gyakorlatias feladatértelmezés