

**A 105. sorszámú Természetvédelmi szaktechnikus megnevezésű szakképesítés-ráépülés
szakmai és vizsgakövetelménye**

1. AZ ORSZÁGOS KÉPZÉSI JEGYZÉKBEN SZEREPLŐ ADATOK

- 1.1. A szakképesítés-ráépülés azonosító száma: 55 850 05
- 1.2. Szakképesítés-ráépülés megnevezése: Természetvédelmi szaktechnikus
- 1.3. Iskolai rendszerű szakképzésben a szakképzési évfolyamok száma: 0,5
- 1.4. Iskolarendszeren kívüli szakképzésben az óraszám: 240-360

2. EGYÉB ADATOK

- 2.1. A képzés megkezdésének feltételei:
- 2.1.1. Iskolai előképzettség: -
- 2.1.2. Bemeneti kompetenciák: -
- 2.2. Szakmai előképzettség: 54 850 01 Környezetvédelmi technikus
- 2.3. Előírt gyakorlat: -
- 2.4. Egészségügyi alkalmassági követelmények: szükségesek
- 2.5. Pályaalkalmassági követelmények: -
- 2.6. Elméleti képzési idő aránya: 50%
- 2.7. Gyakorlati képzési idő aránya: 50%
- 2.8. Szintvizsga: -
- 2.9. Az iskolai rendszerű képzésben az összefüggő szakmai gyakorlat időtartama: -

3. PÁLYATÜKÖR

3.1. A szakképesítés-ráépüléssel legjellemzőbben betölthető munkakörök, foglalkozások

	A	B	C
	FEOR száma	FEOR megnevezése	A szakképesítés-ráépüléssel betölthető munkakörök
3.1.1.			
3.1.2.			Erdőőr
3.1.3.	5525	Természetvédelmi őr	Birtokügyi felügyelő (természetvédelmi őr)
3.1.4.			Tájvédelmi és ökológiai felügyelő
3.1.5.			Természetvédelmi területkezelő
3.1.6.			Erdő- és természetvédelmi technikus
3.1.7.	3132	Erdő- és természetvédelmi technikus	Természetvédelmi technikus
3.1.8.			Természetvédelmi ügyintéző

3.2. A szakképesítés-ráépülés munkaterületének rövid leírása:

Nemzeti parkok, természet- és környezetvédelmi igazgatóságok, mező- és erdőgazdasági üzemek, önkormányzatok és természetvédelmi szervezetek természet- és tájvédelmi feladatainak középszintű ellátása. Önállóan vagy mérnöki irányítással a természetvédelemmel összefüggő szakmai és műszaki feladatok gyakorlati megvalósítását végzi.

Felügyeli és védi a természetvédelmi területeket, a nemzeti parkokat és a régészeti lelőhelyeket, gondoskodik a természetvédelmi szabályok betartásáról.

A szakképesítés-ráépüléssel rendelkező képes:

- talajmintákat venni, minőségi vizsgálatokat elvégezni, a területre kihelyezett mérőműszerek adatait leolvasni, az adatokat értékelni,
- a természetet (talaj, víz, levegő, élővilág) szennyező anyagokat felismerni, az ellenük való védekezést megoldani,
- erdőleltárt, felméréseket elvégezni az elfogadott tudományos és operatív módszereknek megfelelően,
- természetvédelmi területeken erdő-, gyepter- és nádgazdálkodási tevékenységet irányítani, természetvédelmi létesítményeket fenntartani,
- erdő- és mezőgazdasági üzemi feladatokat ellátni, részt venni az agrár-környezetgazdálkodásban, és a tájgazdálkodás kialakításában,
- a természetvédelmi információk fotogrammetriai kiértékelését, a terepkitűzést elvégezni, színtezni, számítógépes információs rendszereket felhasználni,
- a védett növények és állatok állományait megfigyelni,
- szakmai idegenvezetést végezni, kapcsolatot tartani a hivatalos szervekkel,
- teljes közigazgatási területre vonatkozó hatáskörben a természet és a régészeti örökség védelmére vonatkozó előírások betartását ellenőrizni,
- természetvédelmi szakhatósági feladatokat (engedélyezési eljárások, ellenőrzések, hatósági bejárások, környezeti hatásvizsgálatok) előkészíteni, azok végrehajtásában részt venni,
- hatósági kapcsolatot tartani a környezetvédelmi és vízügyi hatóságokkal, a bányászat és a mezőgazdaság területi szervezeteivel, a helyi önkormányzati hivatalokkal,
- részt venni a települések környezetvédelmi programjának, szabályozási- és szerkezeti tervének elkészítésében,
- helyi természeti érték- és tájvédelmi, közterület felügyeleti feladatokat ellátni,
- a természetvédelemhez és tájvédelemhez kapcsolódó adminisztratív feladatokat ellátni,
- természet- és környezetvédelmi jogszabályokat, előírásokat végrehajtani, a végrehajtást ellenőrizni,
- az értékeket veszélyeztető és természeti érdekeket sértő, károsító személyeket igazoltatni, feltartóztatni, szabálysértési-, vagy büntető-, illetve közigazgatási eljárást kezdeményezni, helyszíni bírságot kiszabni,
- közösségi kapcsolatokat fejleszteni (természetvédelmi- és ökoturizmus, természetvédelemmel foglalkozó civil szervezetekkel együttműködni),
- települési zöldfelület-gazdálkodási és -fenntartási feladatokat ellátni,
- természetvédelmi projekteknél projekttervezés, projektmenedzsment feladatokat ellátni.

3.3. Kapcsolódó szakképesítések

	A	B	C
3.3.1.	A kapcsolódó szakképesítés, részsakképesítés, szakképesítés-ráépülés		
3.3.2.	azonosító száma	megnevezése	a kapcsolódás módja
3.3.3.	54 850 01	Környezetvédelmi technikus	szakképesítés

4. SZAKMAI KÖVETELMÉNYEK

	A	B
4.1.	A szakképesítés-ráépülés szakmai követelménymoduljainak az állam által elismert szakképesítések szakmai követelménymoduljairól szóló kormányrendelet szerinti	
4.2.	azonosító száma	megnevezése
4.3.	10875-12	Természetvédelmi szaktechnikusi tevékenységek
4.4.	10876-12	Természetvédelmi mérések
4.5.	10877-12	Gazdálkodás és turizmus a védett területeken

5. VIZSGÁZTATÁSI KÖVETELMÉNYEK

5.1. A komplex szakmai vizsgára bocsátás feltételei:

Az iskolarendszeren kívüli szakképzésben az 5. 2. pontban előírt valamennyi modulzáró vizsga eredményes letétele.

Az iskolai rendszerű szakképzésben az évfolyam teljesítését igazoló bizonyítványban foglaltak szerint teljesített tantárgyak – a szakképzési kerettantervben meghatározottak szerint – egyenértékűek az adott követelménymodulhoz tartozó modulzáró vizsga teljesítésével.

5.2. A modulzáró vizsga vizsgatevékenysége és az eredményesség feltétele:

	A	B	C
5.2.1.	A szakképesítés szakmai követelménymoduljainak		
5.2.2.	azonosító száma	megnevezése	a modulzáró vizsga vizsgatevékenysége
5.2.3.	10875-12	Természetvédelmi szaktechnikusi tevékenységek	írásbeli, szóbeli
5.2.4.	10876-12	Természetvédelmi mérések	gyakorlati
5.2.5.	10877-12	Gazdálkodás és turizmus a védett területeken	szóbeli

Egy szakmai követelménymodulhoz kapcsolódó modulzáró vizsga akkor eredményes, ha a modulhoz előírt feladat végrehajtása legalább 51%-osra értékelhető.

5.3. A komplex szakmai vizsga vizsgatevékenységei és vizsgafadatai:

5.3.1. Gyakorlati vizsgatevékenység

A vizsgafeladat megnevezése: **Természetvédelmi mérések, értékelések elvégzése, dokumentálása**

A vizsgafeladat ismertetése:

A természetvédelemben alkalmazott mérések és mérési módszerek ismerete, alkalmazása, az adatok leolvasása, a kapcsolódó számítások elvégzése, az eredmények értékelése, a természetvédelmi információk fotogrammetriai kiértékelése, térképrajzolás, terepidom és természeti képződmények felismerése, térkép alapján terepkijelölés, a gyakorlati természetvédelem feladatai, a hatósági adminisztráció, a szabálysértési dokumentáció témakörökben meghatározott feladatok keretében.

A vizsgafeladat időtartama: 240 perc

A vizsgafeladat aránya: 50%

5.3.2. Központi írásbeli vizsgatevékenység

A vizsgafeladat megnevezése: **Természetvédelmi technikus szakmai ismeretek**

A vizsgafeladat ismertetése: A Természetvédelmi technikus írásbeli vizsgafeladat tartalmazza a „Természetvédelmi szaktechnikusi tevékenységek” modul nyilvántartásokkal, hatósági jogkörökkel, kezelési tervek készítésével kapcsolatos szakmai követelményeit.

A vizsgafeladat időtartama: 60 perc

A vizsgafeladat aránya: 25%

5.3.3. Szóbeli vizsgatevékenység

A vizsgafeladat megnevezése: **Természetvédelmi technikus feladatok, mező- és erdőgazdálkodás, turizmus a védett területeken**

A vizsgafeladat ismertetése: A szántóföldi gazdálkodás feltételei a védett területeken, az erdőművelés és gyepgazdálkodás a természetvédelmi területeken, ökoturisztika a természetvédelmi területeken, kezelési tervek készítésének szempontjai, védetté nyilvánítási eljárások, közösségi kapcsolatok, pályázati projektmenedzsment feladatok alapjai.

A vizsgafeladat időtartama: 30 perc (felkészülési idő 20 perc, válaszadási idő 10 perc)

A vizsgafeladat aránya: 25%

5.4. A vizsgatevékenységek szervezésére, azok vizsgaidőpontjaira, a vizsgaidőszakokra, a vizsgatevékenységek vizsgatételeire, értékelési útmutatóira és egyéb dokumentumaira, a vizsgán használható segédeszközökre vonatkozó részletes szabályok: -

A szakképesítés-ráépüléssel kapcsolatos előírások a <http://nive.hu/> weblapon érhetők el a Vizsgák menüpont alatt.

5.5. A szakmai vizsga értékelésének a szakmai vizsgaszabályzattól eltérő szempontjai:

A vizsgát az kezdheti meg, aki a magyarországi védett növények és állatok, jellemző közettípusok és talajtípusok felismerését teljesíti. Felismerés: összességében 50 db védett növény, állat, kőzet, talajtípus felismerése fényképről, diáról min. 80%-os eredménnyel.

6. ESZKÖZ- ÉS FELSZERELÉSI JEGYZÉK

A

6.1. **A képzési és vizsgáztatási feladatok teljesítéséhez szükséges eszközök minimumát meghatározó eszköz- és felszerelési jegyzék**

6.2. Tanterem (asztalok, székek)

6.3. Oktatástechnikai eszközök (írásvetítő, projektor, tábla, flip chart tábla papírral, írőeszközökkel)

6.4. Számítógép terem szélessávú internet elérhetőséggel

6.5. Terepi mérőeszközök

6.6. Távcső, GPS, fényképezőgép

6.7. Növény, állat stb. határozók, segédletek

6.8. Irodatechnikai és térképészeti szoftverek

6.9. Járművek

- 6.10. Természetvédelmi hatósági és tájékoztató táblák katalógusa
- 6.11. Védett természeti értékeket ábrázoló poszterek, kiadványok
- 6.12. A magyarországi védett növények, állatok, közet- és talajtípusok felismerését elősegítő fénykép- és diagyűjtemény

7. EGYEBEK