



HIRDETMÉNY

Felvétel **természetvédelmi mérnöki** duális alapképzési programra *a 2020-ban induló képzésre*

Gyakorlati képzőhely: **Hortobágyi Nemzeti Park**
A munkavégzés telephelye: 4024 Debrecen Sumen u. 2.

A Hortobágyi Nemzeti Park hazánk első és legnagyobb kiterjedésű nemzeti parkja. A védetté nyilvánító határozattal 1973-ban alakulhatott nemzeti parkká 52 ezer hektáros területen, amely a folyamatos bővítések és összevonások révén ma már több mint 82 ezer hektár védett területet foglal magába. Az UNESCO Világörökség Bizottsága 1999. december 1-én a HNP területét felvette a Világörökség listára. Hazánkban összesen 56 különleges madárvédelmi terület található, ezekből a Hortobágyi Nemzeti Park illetékességi területére 6 db esik. Fontos megjegyezni továbbá, hogy a Natura 2000 hálózat másik fő elemén a különleges természetmegőrzési területeken belül (ezekből a Hortobágyi Nemzeti Park illetékességi területére 124 db esik) megkülönböztetünk még kiemelt jelentőségű természetmegőrzési területeket is. Ezeket a még inkább veszélyeztetett, ezért megkülönböztetett kiemelt közösségi jelentőségű fajoknak és élőhelyeknek az előfordulásai alapján jelölték ki. A pannon biogeográfiai régióban előforduló kiemelt közösségi jelentőségű élőhelytípus például a Hortobágyi Nemzeti Park Igazgatóság területén a pannon szikes sztyeppék és mocsarak, vagy a síksági pannon löszgyepek.

Bővebb információ: <http://www.hnp.hu>

Jelentkezni a **hnp@hnp.hu** e-mail címen lehet egy rövid életrajzot és motivációs levelet is mellékelve, kapcsolattartó: Szabó Gyula, telefonos elérhetősége: +36/30 370 59 06

A jelentkező felvételéről felvételi elbeszélgetés alapján döntünk a motiváltság, az alapvetően elvárható szakterületi tájékozottság és a kommunikációs készség alapján.

Amit szakmai gyakorlólóhelyként nyújtunk:

Elméleti tárgykör

Szakmai gyakorlatszerzés vállalati környezetben

Növénytan és állattan

Gyakorlati fajismeret a HNPI működési területén előforduló védett és nem védett növényfajok kapcsán, amelyekkel terepi kiszállások során találkozik a hallgató. Kisprojekt-munka keretében önálló fajfelismerés, elemzések végzése.

Földtan és természetföldrajz	HNPI működési területéhez tartozó tájegységek bejárása során a terület természetföldrajzi jellemzőinek, felszínformáknak, természetes és antropogén tájformáló folyamatoknak a megismerése, talajtani, kőzettani gyakorlati ismeretek elmélyítése. Mintafeladat keretében az ismeretek alkalmazása.
Ökológia	Terepbejárások során a táj-természeti értékek-emberi tevékenységek ökológiai szemléletű kapcsolatrendszerének, a folyamatok ok-okozati összefüggés-hálózatának, és a holisztikus megközelítésű gyakorlati természetvédelmi tevékenységnek a megismerése. Természetvédelmi indikáció gyakorlati alkalmazásának elsajátítása monitoring programok kivitelezése során, részvétel valós feladatok megoldásában.
Talajbiológia	Területek talajtani jellemzői függvényében alakuló társulástani és természetvédelmi kezelési folyamatok, elvek megismerése, kapcsolódó gyakorlati munkák végzése vezetés mellett, csapatmunkában és önálló kisprojekt keretében.
Vízgazdálkodás	Természetvédelmi területeken vízgazdálkodáshoz, belvízkezeléshez, tókezeléshez kapcsolódóan folytatott kezelési, gazdálkodási tevékenység hatósági ellenőrzésében, gyakorlati beavatkozások kivitelezésében részvétel. Ökológiai vízszükséglet számítása, biztosításának tervezése vizes élőhely kezelési programok kapcsán.
Természetvédelem	Természetvédelmi őrök gyakorlati munkában részvétel, önálló helyzetelemzések végzése.
Műszaki ismeretek	Élőhelykezelési projekteknél, élőhelyrekonstrukciós és élőhelyrehabilitációs programokban a gyakorlati terepi munkavégzés eszközparkjának megismerése, az alkalmazott gépek kezelésének elsajátítása. Eszközpark-fejlesztési lehetőségek önálló elemzése.
Geoinformatika, informatika	Távérzékelési és egyéb geoinformatikai eszközök használata monitoringprogramok kapcsán. Térinformatikai adatok számítógépes feldolgozása, elemzése. IKT eszközök használata biotikus és egyéb nyilvántartási adatokat feldolgozása, elemzése kapcsán. TIR modul használata, adatfeltöltés, lekérdezés.
Etológia	Etológiai megfigyelések, adatgyűjtés a Pentezug vadló és őstulok programban.
Mezőgazdasági kémia	A HNPI saját vagyonkezelésben és haszonbérletben kezelt szántóterületek tápanyaggazdálkodási tervének, valamint állattartó telepek trágyakezelési tervének elkészítése, véleményezése.
Vadgazdálkodás	A HNPI területén folyó vadgazdálkodási tevékenység során részvétel gyakorlati tevékenységekben: állománybecslés, csapdázás, állományszabályozás, hatósági ellenőrzés.
Tudományos közlés és ismeretterjesztés	A HNPI környezeti nevelési programjaihoz kiadványok, felhívások, plakátok, feladatok készítése, programok megvalósításában részvétel. Kreatív munkavégzés.
Gazdaságtudományi ismeretek	A HNPI vezetői struktúrájának, vezetési elveinek, a munkaszervezési stratégiának a megismerése. Pályázati egyeztetési fórumokon, helyszíni ellenőrzéseken, HNPI partnerekkel történő egyeztetéseken, különböző korosztályokat érintő környezeti nevelési programokon, PR

	eseményeken történő gyakorlati munkavégzés, mind a tervezési, mind a kivitelezési munkafázisban.
Ökoturizmus	A turisztikai részleg munkájában részvétel: bejelentkező csoportokkal kapcsolattartás, programszervezés, túravezetés, kiadványok szerkesztése, csoportok kísérése.
Természetvédelmi jog és igazgatás	A HNPI jogi osztályához kapcsolódó munkákba bekapcsolódás. Nemzetközi projektekbe betekintés, abban munkavégzés tervezési, megvalósítási, jelentési, ellenőrzési szakaszokban. Természetvédelmi jog kapcsán cél, hogy a hallgatók megismerjék az állami természetvédelem hatályos jogszabályi hátterét, a természetvédelmi hatósági engedélyezési eljárások rendjét, ezáltal a felmerülő természetvédelmi problémák jogszerű megoldási lehetőségeit, és ismereteiket készségszinten alkalmazzák.