



## HIRDETMÉNY

### Felvétel **természetvédelmi mérnöki** duális mesterképzési programra

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 gyakorlóhelyként nyújtunk:

<b>Elméleti tárgykör</b>	<b>Szakmai gyakorlatszerzés vállalati környezetben</b>
<b>Természeti állapotfelmérés és hatásvizsgálat</b>	Hatósági engedélyezési eljárásokhoz kötődő állapotfelmérések végzése, ilyen vizsgálatok ellenőrzése, véleményezése, kapcsolódó adatbázisok kezelése. Környezeti hatásvizsgálat: cél, hogy a hallgatók megismerkedjenek a különböző beruházások környezeti hatástanulmányának készítését megalapozó felmérések, mintavételek tervezésével, előkészítésével, a

	dokumentációk felépítésével, tartalmi elemeivel, kiemelt figyelmet fordítva a dokumentációk élővilágvédelmi és természetvédelmi fejezeteire.
<b>Magyarország és Európa védett természeti területei</b>	Védett természeti területek értékeinek megismerése, betekintés a kezelési folyamatok tervezésébe, kivitelezésébe, abban gyakorlati részvétel. Területek értékeinek felérése, NBmR monitoring.
<b>Természetvédelmi genetika és génmegőrzés</b>	Bekapcsolódás a HNPI génmegőrzési tevékenysége kapcsán végzett munkafolyamataiba. Génmegőrzési tevékenységek tervezése, kivitelezése, ellenőrzése, kapcsolódó kutatási programok tervezése, végzése, adatgyűjtés, monitoring.
<b>Természetvédelmi vagyongazdálkodás és kezelési tervek készítése</b>	Részvétel a HNPI vagyongazdálkodási tervezési folyamatában, vagyongazdálkodási monitoring adatok gyűjtése, kezelése, elemzése, bekapcsolódás vagyongazdálkodási kérdésekhez kötődő engedélyezési, ellenőrzési folyamatokba, eljárásokba. Részvétel kezelési tervek tervezésében, engedélyezésében, kivitelezésében, ellenőrzésében.
<b>Globális környezeti rendszerek</b>	Kapcsolódás élőhelyrekonstrukciós, kezelési, kutatási, védelmi programok tervezéséhez, kivitelezéséhez mind hazai, mind határon átnyúló, illetve multilaterális nemzetközi programok kapcsán. Restaurációs ökológia: cél, hogy a hallgatók a Hortobágyi Nemzeti Park Igazgatóság tájrehabilitációs munkáján keresztül megismerjék és készségi szinten alkalmazzák a károsodott táji elemek helyreállításának gyakorlati elemeit, módszertanát.
<b>Monitoring távérzékeléssel</b>	Gyakorlati monitoring programokba bekapcsolódás, NBmR protokollok kivitelezése. NBmR és aktuális természetvédelmi kezelési, kutatási programok monitoring feladatainak tervezése, kivitelezése, adatainak rögzítése, elemzése. Térinformatikai módszerek és eszközök megismerése és készségi szintű használata (ArcGIS, QGIS, OBM), a terepi adatrögzítés módszerei, valamint az adattárolásra alkalmas, adatbázisba importálható digitális adattáblák készítésének módszerei.
<b>Biometria, biodiverzitás monitorozása</b>	Gyakorlati természetvédelmi kutatási programok adatainak feldolgozása, értékelése, elemzése. Adatbázisok kezelése. Problémafelismerés és -kezelés készségi szintjének fejlesztése biometriai vonatkozású önálló kisprojekt-feladatok formájában. NBmR programok gyakorlati kivitelezése. Élőhelytérképezés: cél, hogy a hallgatók megismerik az élőhelytérképezés alapvető folyamatát, a MÉTA program (Magyarország Élőhelyeinek Térképi Adatbázisa) általános célkitűzéseit és az előbbi készségi szinten alkalmazzák. Élőhelytípusok: a hallgatók megismerik az Á-NÉR élőhelyek és a Natura 2000 hálózatba történő jelölés alapjául szolgáló élőhelytípusok hálózatát.
<b>Mezőgazdasági jog és szakigazgatás</b>	HNPI vagyongazdálkodásában lévő, haszonbérbe adott területeken előírt természetvédelmi és mezőgazdasági gyakorlat ellenőrzése, ezzel kapcsolatos engedélyezési, ellenőrzési, szankcionálási eljárásokban részvétel, HNPI saját vagyongazdálkodásában kezelt területeinek mezőgazdasági szakigazgatási jelentési, számadási kötelezettségeinek végzése.

<b>Környezet- és természetvédelmi jog és politika</b>	<p>HNPI jogi osztályához kapcsolódó munkákba bekapcsolódás. Nemzetközi projektekbe betekintés, abban munkavégzés tervezési, megvalósítási, jelentési, ellenőrzési szakaszokban.</p> <p>Természetvédelmi jog kapcsán cél, hogy a hallgatók megismerjék és készségszinten alkalmazzák az állami természetvédelem hatályos jogszabályait, a természetvédelmi hatósági engedélyezési eljárások rendjét, ezáltal a felmerülő természetvédelmi problémák jogszerű megoldási lehetőségeit.</p>
<b>Tájökológia</b>	<p>HNPI táj- és örökségvédelmi hatósági, tervezési, ellenőrzési munkájába bekapcsolódás. Táj szintű kezelési programok tervezése, kivitelezése, ellenőrzése. Élőhely térképezés.</p> <p>Tájképi elemek védelme: cél, hogy a hallgatók megismerjék a táji elemek szerepét a településrendezési eljárásokban, valamint betekintést nyerjenek az egyedi tájérték kataszterezés rendszerébe és készségszinten használni tudják azt.</p>
<b>Fajmegőrzési tervek</b>	<p>Fajvédelmi tervekhez kapcsolódó HNPI kötelezettségek munkafolyamataiban (tervezés, kivitelezés, ellenőrzés) történő részvétel.</p> <p>Projektmenedzsment: cél, hogy a hallgatók a Hortobágyi Nemzeti Park Igazgatóság sikeres pályázati projektjeit megismerve betekintést nyerhetnek a projektek tervezésébe, összeállításába, megvalósításába és kommunikációjába, valamint érdemben részt vegyenek a pályázattervezési és -összeállítási munkákban.</p>
<b>Konzervációbiológia</b>	<p>HNPI gyakorlati kutatási, kezelési tevékenységeinek konzervációbiológiai aspektusú munkafolyamatainak végzése (kutatási, kezelési programok tervezése, kivitelezése, ellenőrzése, kapcsolódó adatbázisok kezelése).</p> <p>Pentezug Rezervátum: cél, hogy a hallgatók megismerkedjenek a félvad körülmények között tartott nagytestű fűevőkkel (vadló, hortobágyi tulok), és a hozzájuk kapcsolódó gyakorlati és tudományos tevékenységekkel.</p> <p>Repatriáló telephelyek: cél, hogy a hallgatók megismerjék a Hortobágyi Nemzeti Park Igazgatóság területén működő madármentő állomások munkáját, és önálló kisprojektek keretében részt vegyenek abban.</p>
<b>Kommunikáció és konfliktuskezelés</b>	<p>Természetvédelmi őri munkához kapcsolódás, helyszíni ellenőrzésekben részvétel, hatósági eljárásokban részvétel.</p> <p>Hazai és nemzetközi kutatási, kezelési programok tervezési munkafolyamataiban részvétel, önálló kisprojekt-munkák.</p>
<b>Biológiai invázió</b>	<p>Invazív fajokkal kapcsolatos engedélyezési, szankcionálási munkákban. valamint invazív fajok kezelését érintő gyakorlati munkafolyamatokban részvétel.</p>
<b>Környezeti nevelés</b>	<p>HNPI környezeti nevelési gyakorlati munkájában részvétel.</p> <p>Bekapcsolódás éves környezeti nevelési munkaterv készítésébe, ehhez kapcsolódó pályázati, kommunikációs munkába, engedélyeztetési, jelentési eljárásokba.</p> <p>Oktatás és turisztika: cél, hogy a hallgatók megismerjék a Hortobágyi Nemzeti Park Igazgatóság által végzett környezeti nevelési és oktatási tevékenységeit, és részt vegyenek a szervezet gyakorlati ökoturisztikai feladatainak megvalósításában.</p>
<b>Ökológiai földhasználat</b>	<p>Haszonbérbe adott területek természetvédelmi hasznosítási előírásainak ellenőrzési munkába történő bekapcsolódás, beleértve a konkrét ellenőrzéseket, és a természetvédelmi</p>

	<p>őrszolgálat gazdálkodókkal történő kapcsolattartási tevékenységét egyaránt.</p>
<p><b>Természetvédelmi projekt- és pályázati menedzsment</b></p>	<p>HNPI futó és tervezési, alapozási fázisban lévő természetvédelmi pályázati munkájában gyakorlati részvétel.</p> <p>Projektmenedzsment: cél, hogy a hallgatók a Hortobágyi Nemzeti Park Igazgatóság sikeres pályázati projektjeit megismerve betekintést nyerhetnek a projektek tervezésébe, összeállításába, megvalósításába és kommunikációjába és érdeemben részt vegyenek abban.</p>
<p><b>Vezetési ismeretek</b></p>	<p>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.</p>