



HIRDETMÉNY

Felvétel **természetvédelmi mérnöki** duális mesterképzési programra

Gyakorlati képzőhely: **Nagyerdei Kultúrpark Nonprofit Kft.**
4032 Debrecen, Ady Endre út 1.

A munkavégzés telephelye: **Nagyerdei Kultúrpark Nonprofit Kft.**
4032 Debrecen, Ady Endre út 1.

Debrecen városának egyik leglátogatottabb közintézménye, a Nagyerdei Kultúrpark 1961-ben alakult meg az ország első vidéki Állat- és növénykertje (1958) és Vidámparkja (1960) összevonásával.

A Magyar Állatkertek Szövetségének (MÁSZ) alapító tagja. 1994 óta teljes jogú tagként vesz részt az Európai Állatkertek és Akváriumok Szövetségének (EAZA) munkájában. 2015 óta az ország egyetlen klasszikus Vidámparkjaként képviseli hazánkat a Vidámparkok Világszövetségében (IAAPA). 2018 óta a Magyar Arborétumok és Botanikus Kertek Szövetségének (MABOSZ) teljes jogú tagja.

A Nagyerdő szívében jelenleg 17 hektáron mutatja be öt kontinens 200 ritka és különleges állatfajának mintegy 900 egyedét, valamint csodálatos kertjében 650 hazai és egzotikus növényfajnak ad otthont. Évente több, mint 150 ezer látogatónak mutatja be a természetvédelmi közfeladataiból fakadó tevékenységét a környezeti nevelés- és érzékenyítés, az edutainment eszközeivel, valamint biztosítja a rekreáció és kikapcsolódás lehetőségét.

2008 óta a Debreceni Egyetem Természet- és Fajmegőrző Kihelyezett Tanszékeként is részt vesz a felsőfokú formális oktatásban. Évente számos hallgató tölti a parkban szakmai gyakorlatát, végez kutató- vagy önkéntes munkát. 2022-től duális hallgatók jelentkezését is várjuk!

Bővebb információ: www.zoodebrecen.hu

Jelentkezni az **info@zoodebrecen.hu** e-mail címen lehet egy rövid életrajzot és motivációs levelet is mellékelve, kapcsolattartó: Dr. Nagy Gergely Sándor, telefonos elérhetősége: **+36 52 310-065**

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

Amit szakmai gyakorlólé helyként nyújtunk:

Elméleti tárgykör	Szakmai gyakorlatszerzés vállalati környezetben
Globális környezeti rendszerek	A hallgató bekapcsolódik az élőhelyrekonstrukciós, kezelési, kutatási, védelmi programok tervezésébe, kivitelezésébe. Megismerkedik a Nagyerdő megújításával kapcsolatos tájrehabilitációs munkákkal, és gyakorolhatja a károsodott táji elemek helyreállításának

	<p>gyakorlati elemeivel és módszertanával kapcsolatos ismereteit is. Munkája emellett kapcsolódik az állatkerti élőhelyfeljesztési tervezési feladatokhoz is.</p>
<p>Természetvédelmi vagyongazdálkodás és kezelési tervek készítése</p>	<p>Részt vesz a Nagyerdei Kultúrpark vagyongazdálkodási tervezési folyamatában, vagyongazdálkodási monitoring adatok gyűjtésében, kezelésében, elemzésében, bekapcsolódik a vagyongazdálkodási kérdésekhez kötődő engedélyezési, ellenőrzési folyamatokba, eljárásokba. Részt vesz továbbá kezelési tervek tervezésében, engedélyezésében, kivitelezésében, ellenőrzésében. Vezető mellett az állománygazdálkodáshoz köthető, gyűjteményi tervhez kapcsolódó feladatokba is bekapcsolódik.</p>
<p>Biometria</p>	<p>A hallgató feladata a Nagyerdei Kultúrparkban folyamatban lévő gyakorlati természetvédelmi kutatási programok, ex situ és in situ fajmegőrző programok adatainak feldolgozása, értékelése, elemzése, az állatkert működéséhez kapcsolódó adatbázisok kezelése. Készség szintjén elsajátítja a PMx szoftver (vadon élő állatfajok tenyésztését támogató, demográfiai és genetikai elemzések végzésére alkalmas eszköz) használatát. Lehetősége van a problémafelismerés és -kezelés készségének fejlesztésére biometriai vonatkozású önálló kisprojekt-feladatok formájában.</p>
<p>Monitoring távérzékeléssel</p>	<p>A hallgató a Nagyerdő és a Kultúrpark területére koncentrálna megismerkedik a Kultúrpark által használt térinformatikai módszerekkel és eszközökkel, és készségszinten használja azokat (ArcGIS, QGIS, IBM). Részt vesz a terepi adatrögzítésben, megismeri és alkalmazza a megfelelő adatgyűjtési módszereket, valamint az adattárolásra alkalmas, adatbázisba importálható digitális adattáblák készítésének módszereit. A feladatok állatjóléti és viselkedésbiológiai szempontokhoz is kapcsolódhatnak.</p>
<p>Természetvédelmi genetika és génmegőrzés</p>	<p>Bekapcsolódik a Nagyerdei Kultúrpark génmegőrzési tevékenysége kapcsán végzett munkafolyamataiba. Ide értendő a génmegőrzési tevékenységek tervezése, kivitelezése, ellenőrzése, kapcsolódó kutatási programok tervezése, végzése, adatgyűjtés, monitoring. Gyakorolhatja a fajmegmentő programokkal kapcsolatos ismereteit, részt vesz a koordinációs munkában. Lehetősége nyílik a nemzetközi kapcsolattartásra a fajkoordinátorokkal, részt vesz a tenyésztési napló vezetésében, továbbá pl. az EAZA (European Association of Zoos and Aquaria) felé történő adatszolgáltatásban.</p>
<p>Magyarország és Európa védett természeti területei</p>	<p>A hallgató a Nagyerdő kapcsán gyakorolja a védett természeti területek értékeivel kapcsolatos ismereteit, betekintést nyer a kezelési folyamatok tervezésébe, kivitelezésébe, abban részt vesz. Feladata a területek értékeinek felérése és az NBmR (Nemzeti Biodiverzitás-monitorozó Rendszer) használata. Munkája során részt vesz a hatósági engedélyezési folyamatokban. Megismeri a természetvédelmi területen működő Kultúrpark speciális szabályait és részt vesz a működési program időszakos felülvizsgálatában.</p>

<p>Környezet- és természetvédelmi jog és politika</p>	<p>A hallgató bekapcsolódik a szakmai jogi kérdésekhez kapcsolódó munkákba. Megismeri az állatkerteket érintő jogharmonizációs folyamatokat. Nemzetközi projektekbe nyer betekintést, részt vesz a tervezési, megvalósítási, jelentési és ellenőrzési szakaszokban. Gyakorolja a fajvédelem hatályos jogszabályi hátterével és a hatósági engedélyezési eljárások rendjével kapcsolatos ismereteit, ezáltal megismeri és alkalmazza a felmerülő problémák jogszerű megoldási lehetőségeit. Önálló feladatként megismerkedik a jogértelmezési és eljárásjogi (végrehajtási) problémákkal, esettanulmányokat értelmez, belelát a kezelési folyamatokba, illetve az EAZA (European Association of Zoos and Aquaria) munkájába, valamint lehetősége nyílik részt venni az állatkert hatóságokkal való kommunikációjában.</p>
<p>Biodiverzitás monitorozása</p>	<p>A hallgató használja az NBmR-t (Nemzeti Biodiverzitás-monitorozó Rendszer). A Nagyerdő kapcsán alkalmazza az élőhelyterképezéssel kapcsolatos ismereteit. Önálló feladatként értékelheti az állatkertben található őshonos fajok természetes élőhelyei vonatkozásában az Á-NÉR élőhelyek és a Natura 2000 hálózatba történő jelölés alapjául szolgáló élőhelytípusok hálózatát. A Nagyerdő és az állatkerti fajgyűjtemény vonatkozásában értékeli az élőhely-együttesek és környezetük kölcsönhatásait.</p>
<p>Fajmegőrzési tervek</p>	<p>A hallgató a Nagyerdei Kultúrpark pályázatait és projektjeit megismerve betekintést nyer a projektek tervezésébe, összeállításába, megvalósításába és kommunikációjába, valamint érdemben részt vesz a pályázattervezési és -összeállítási munkákban. Tanulmányozza a fajmegmentő programokat, megismeri a jó gyakorlatokat, és ellátja a Kultúrparkban folyamatban lévő programokhoz kötődő feladatokat. Lehetősége van a fajmegőrzési programok általános megismerésére a többi EAZA tag vonatkozásában is (420 program). Megismerkedik a Természetvédelmi Világszövetség (IUCN - International Union for Conservation of Nature) és a szakmai bizottságok munkájával. Lehetősége van a kapcsolatfelvételre és a konzultációra is. Új növény- és állatfajok beszerzéséhez kapcsolódóan kapcsolatot tart a génbankokkal, elsajátítja a megfelelő takarmányozási és tartástechnológiai ismereteket és alkalmazza azokat. Lehetősége nyílna workshopokon, képzésekben is részt venni.</p>
<p>Konzervációbiológia</p>	<p>A hallgató munkájának része a gyakorlati kutatási, kezelési tevékenységek konzervációbiológiai aspektusú munkafolyamatainak végzése (kutatási, kezelési programok tervezése, kivitelezése, ellenőrzése, kapcsolódó adatbázisok kezelése). Ismereteit az állatkerti gyűjteményre vonatkozóan széleskörűen gyakorolhatja. Az őshonos és egzotikus állatfajok vonatkozásában önálló feladatként értékelheti az eredeti élőhelyeken jellemző faj- és populációvédelmi gyakorlatokat. A hallgató feladata a Nagyerdei Kultúrparkban folyamatban lévő gyakorlati természetvédelmi kutatási programok, ex situ és in situ</p>

	fajmegőrző programok adatainak feldolgozása, értékelése, elemzése.
Környezeti nevelés	A hallgató feladata a környezeti nevelés és az állatkert viszonyának meghatározása. Zoo-pedagógus kolléga mellett dolgozik, részt vesz szaktáborok szervezésében. Megtanulja a formális oktatás (óvodák, alapfokú, középfokú és felsőfokú intézmények) keretében alkalmazható eszköztárat, feladata lehet az intézményekkel való kapcsolattartás. Közreműködik a különböző nevelési programok megtervezésében, segíti a látogatók környezeti nevelését, rendezvényeken, szakvezetéseken vesz részt
Természetvédelmi projekt- és pályázati menedzsment	A hallgató számára lehetőség nyílik a Nagyerdei Kultúrpark futó és tervezési, alapozási fázisban lévő természetvédelmi pályázati munkájában való gyakorlati részvételre. Megismeri a Kultúrpark folyamatban lévő projektjei kapcsán a projektmenedzsment működését, a megvalósítás koordinációját érintő feladatokat is elláthat. Munkája során attrakciófejlesztési, élőhelyfejlesztési, állattartóhely-fejlesztési, stb. projektekkal találkozhat, azok megvalósításában is részt vehet.