



HIRDETMÉNY

Felvétel **természetvédelmi mérnöki** duális alapképzési 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
Növénytan	A hallgató számára lehetőség biztosított a fajismeret gyakorlására a Nagyerdei Kultúrparkban előforduló védett és nem védett növényfajok kapcsán. Megismeri az állatkertben takarmányozási céllal termesztett növényfajokat, valamint a partnerektől beszerzett különleges takarmányok

	alapanyagait. Kisprojekt-munka keretében önálló fajfelismerésre, elemzések végzésére is sor kerülhet.
Állattan	A hallgató feladata a természetvédelmi és állatkerti adatbázisok biotikus adathalmazainak áttekintése, rendszerezése és értékelése adott feladatokhoz kapcsolódóan, valamint egyéb nyilvántartási adatoknak gyűjtése, rendszerezése, matematikai szintű elemzése.
Ökológia	A hallgató megismeri az állatkerti látogatók felé történő ökológiai szemléletű kommunikáció eszközeit és módjait, elsajátítja és gyakorolja azokat vezetett, majd önálló feladatként. Részt vesz a környezeti nevelési programok megtervezésében és megszervezésében, részt vesz különböző természetvédelmi vonatkozású rendezvényeken és tapasztalatait beépíti az állatkerti környezeti nevelési programokba.
Természetvédelem	A hallgató számára lehetőség adódik a vadon élő és hazai veszélyeztetett fajok védelmével kapcsolatos ismeretek gyakorlására, az állatkertek természetvédelemben betöltött szerepének megismerésére, valamint a Nagyerdei Kultúrpark aktuális természetvédelmi szerepének és feladatainak elemzésére. Megismeri a természetvédelmi és állatkerti jogi szabályozást, részt vesz a gyakorlati alkalmazásában, valamint a jogszabályváltozást követő módosítások megtervezésében.
Természetvédelmi állattan	A hallgató feladata lehet az alacsonyabb rendszertani kategóriába tartozó hazai és egzotikus állatfajokra vonatkozó gyakorlati fajismeret alkalmazása a Nagyerdei Kultúrpark működési területén előforduló védett és fokozottan védett állatfajok kapcsán, valamint a védett és fokozottan védett állatfajokat érintő hatósági ellenőrzési, beavatkozási, kezelési munkákban való részvétel. A hallgató aktívan részt vesz az EAZA (European Endangered Species Programme, európai fajmegőrzési tenyészprogram) keretében folyó munkákban. Önálló projektfeladat lehet az egzotikus állatfajokkal kapcsolatos állattani ismeretek feldolgozása, az állatkertben előforduló fajok természetvédelmi szempontú rendszerezése, az ex situ védelemben való részvétel, illetve lehetőség elemzése.
Természetvédelmi növénytan	A hallgató feladata lehet a Nagyerdei Kultúrpark környezetében lévő Nagyerdő növényvilágának monitorozása és elemzése, továbbá az állatkerti egzotikus növényfajokkal kapcsolatos ismereteinek bővítése. A hallgató gyakorolhatja a takarmánykertben, valamint a zárt térben (állatházak, pálmaház) nevelt őshonos és egzotikus növények gondozását, arra való tekintettel, hogy növényvédőszer nem használható a természetvédelmi területen. Részt vehet a biológiai védekezés tervezésében és kivitelezésében. Munkáját a kertészeti csoporttal végzi. A hallgató feladata a Kultúrpark területén folyó növényvédelmi munkákban való részvétel, valamint az invazív és özönnövények visszaszorításában való közreműködés a kertészeti csoport munkatársaként. Kiemelt feladat a látogatói edukációban való részvétel, amelynek részeként a hallgató részt vesz a térségre jellemző flóra, illetve a klímahatások bemutatásában. Ismernie kell a

	természetvédelem nemzetközi és európai vonatkozásait (pl. kihalással fenyegetett növényfajok vörös listája).
Etológia	A hallgató feladatai közé tartozhatnak az etológiai megfigyelések, valamint az adatgyűjtés. Munkája során rutinszerűen elsajátítja a ZIMS (Zoo aquarium animal management software) használatát. Az állatkert fajgazdagsága különleges lehetőséget biztosít a hazai védett és az egzotikus fajok viselkedésének megismerésére, megfigyelésére, elemzésére. A hallgató munkája során értékeli a konkrét állati viselkedésformákat, etogramokat értelmez. Összeveti a természetes élőhelyen jellemző magatartásformákat és a zárttéri állattartásban előforduló viselkedés jellemzőit, értékeli az állatkerti megoldások megfelelőségét, részt vesz a fejlesztések megtervezésében és megszervezésében.
Állattenyésztés	A hallgató feladata munkacsoport tagjaként a tenyésztési programok, állategészségügyi kezelési tervek elkészítése. Elemzi és értékeli az állatkerti állatfajokra jellemző értékmérő tulajdonságok fejlődését. Részt vesz az adatfelvételezésben. Tenyészérték-becslést végez, beltenyésztési kockázatokat elemez, részt vesz a genetikai sokféleséget biztosító egyedszelekcióban. Részt vesz a fajkoordinátorokkal való kommunikációban. Megismeri a vonatkozó szoftvereket, a törzskönyveket és a hibridizáció kizárásának módját.
Vadon élő fajok kereskedelme	A hallgató megismeri a vonatkozó jogszabályok és előírások állatkerti gyakorlatát, a hatósággal való kapcsolattartás módját, valamint az állatkerti állatcsere, értékesítés és beszerzés vonatkozó eseti ügyintézésének módját a gyűjteményvezető asszisztens mellett. Az állatkertben folyamatos a tervezett állománybővülés (állandó afrikai sügér tenyésztés hobbiállat kereskedések számára, fajmegmentő programok ellátása, haszonállatok tenyésztése, pl. magyar szürke marha, vallisi juh, őshonos háztáji állatok tenyésztése, pl. parlagi szamár, egzotikus fajok tenyésztése, pl. sarkantyús teknős, nyílméreg békák), emellett előfordul nem tervezett bővülés is. A hallgató részt vesz a gyűjtemény-fejlesztési terv kialakításában és aktualizálásában. A hallgató feladata részt venni a hatósági ellenőrzéseken is, valamint a park állományértékének értékelésében. Önálló feladatként új, beszerezni tervezett fajok névértékének az alakulását is elemezheti. Az állatkertben megtalálható egzotikus állatfajok természetes élőhelyén jellemző kereskedelmi gyakorlatról az érdeklődési körének megfelelően készíthet tanulmányt.
Gazdaságtudományi ismeretek	A hallgató megismeri a Nagyerdei Kultúrpark vezetői struktúráját, vezetési elveit, valamint munkaszervezési stratégiát. Részt vesz a közönségkapcsolatok ápolásában: honlap, facebook. Részt vehet továbbá a partnerekkel történő egyeztetéseken. Feladatkörének része a különböző korosztályokat érintő környezeti nevelési programokon, PR eseményeken történő gyakorlati munkavégzés mind a tervezési, mind a kivitelezési munkafázisban. Részt vesz továbbá a kommunikációs és marketing csoport munkájában, a hatóságok felé történő szaktanácsadásban, a hobbiállattartók felelős állattartással kapcsolatos

felvilágosításában, illetve a növénykerti és műszaki szaktanácsadásban.

Természetvédelmi jog és igazgatás

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, beelát a kezelési folyamatokba, illetve az EAZA (European Association of Zoos and Aquaria) munkájába, valamint lehetősége nyílik részt venni az állatkert hatóságokkal való kommunikációjában.