



**Debreceni Egyetem
Természettudományi
és Technológiai Kar**

**Biológiai és
Ökológiai Intézet**



biology.unideb.hu

Biologia

SZÉCHENYI 



MAGYARORSZÁG
KORMÁNYA

Európai Unió
Európai Szociális
Alap



BEFEKTETÉS A JÖVŐBE

Biológia BSc



Széleskörű ismeretek:

Állatok (Zoológia, Élettan, Etológia)

Növények (Botanika, Cönológia)

Tájak (Biogeográfia, Ökológia)

Gének (Genetika, Biotechnológia, Bioinformatika)

Sejtek (Mikrobiológia, Molekuláris biológia)

Rendszerek (Evolúcióbiológia, Természetvédelem)

Labor- és terepmunka

Környezettan BSc



Környezettudomány

Laboratóriumi vizsgálatok, mérések

Mérési adatok feldolgozása



Környezettudomány

Környezet állapotára vonatkozó információk gyűjtése

Monitorozás, értékelés



Biológus MSc



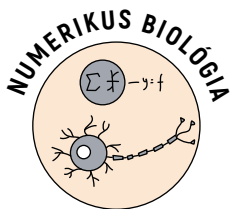
Terepbotanika
Növényklónozás
Növényi hatóanyagok



Ökológia elméleti modelljei
Növény- és állatökológia
Élőhelyek restaurációja



Élővilág evolúciója,
törzsfajlódás
Állatok életmenete,
rendszerezése, viselkedése
Zoológiai kutatások
módszertana



Bio-, öko-, és térinformatika
Biostatisztika, biológiai
adatbázisok
Programozás biológusoknak



Molekuláris biológia
Mikroorganizmusok genetikája
Borászati mikrobiológia



Hidrobiológus MSc



Vízminőség-monitorozás
Vízgazdálkodás
Vízmikrobiológia
Ökotoxikológia
Haltenyésztés
Édesvízi halászat
Terepi vizsgálatok

Környezettudomány MSc



Laboratóriumi vizsgálatok,
mérések

Vizsgálatok, mérések
tervezése

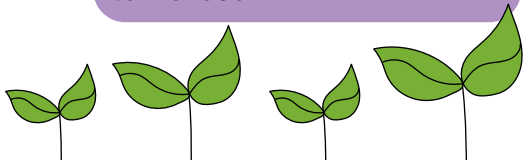
Mérési adatok feldolgozása
és értékelése



Környezet állapotára
vonatkozó információk
gyűjtése

Monitorozás, értékelés,
hatásvizsgálat

Környezeti monitorozás
tervezése

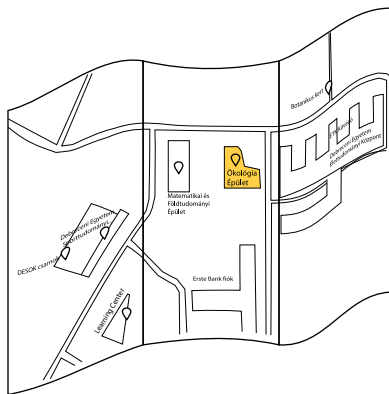


HOL HASZNOSÍTHATOD A NÁLUNK MEGSZERZETT TUDÁST?

Önkormányzatok | Kormányhivatalok,
Környezetvédelemi szervezetek,
Természetvédelmi szervezetek,
Nemzeti parkok | Vízügyi igazgatóságok,
Vízművek | Mező- és erdőgazdaság,
Egészségügy | Agráripar | Gyógyszeripar,
Kutató-fejlesztő intézetek,
Laboratóriumok | Minőségbiztosítás,
MSc és doktori képzés

HOL TALÁLSZ MEG MINKET?

#abotkertnél, #azélettudományiban, #akémiántúl,
#akisfehérkockában, #anagyerdőszívében



4032 Debrecen, Egyetem tér 1.
Élettudományi és Ökológiai Épület



Alkalmazotti státusz

Havi juttatás

Gyakorlat-orientált
képzés

Munkatapasztalat

Kapcsolati háló



Gyakorlóiskolai hálózat

Modern pedagógiai
módszerek

Osztatlan képzés

Ösztöndíjak

Dinamikus oktatás
és fejlesztés

KÉPZÉSI IDŐ

1

2

3

4

5

Biológia BSc

Környezettan BSc

Biológus MSc

Hidrobiológus MSc

Környezettudomány MSc

Biológia Tanár