Duális képzés

› alkalmazotti státusz
› havi juttatás
› gyakorlat-orientált képzés
› munkatapasztalat
› kapcsolati háló

Biológia tanár

› gyakorlóiskolai hálózat
› modern pedagógiai módszerek
› osztatlan képzés
› ösztöndíjak
› dinamikus oktatás és fejlesztés

DEBRECENI EGYETEM

Természettudományi és Technológiai Kar

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?

4032 Debrecen, Egyetem tér 1.
Élettudományi és Ökológiai Épület
E-mail: bio@science.unideb.hu
biology.unideb.hu

Unideb Keep

Természettudományi és Technológiai Kar

Biológiai és Ökológiai Intézet



keep.unideb.hu

Unideb
Keep

KÉPZÉSEINK

BSc, MSc

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

- **környezeti analitikus**
  - › környezettudomány
  - › laboratóriumi vizsgálatok, mérések
  - › mérési adatok feldolgozása
- **környezeti monitorozó**
  - › környezettudomány
  - › környezet állapotára vonatkozó információk gyűjtése
  - › monitorozás, értékelés

Biológus MSc

- **növénybiológia specializáció**
  - › Terepbotanika
  - › Növényklónozás
  - › Növényi hatóanyagok
- **ökológia, evolúció- és konzervációbiológia**
  - › Ökológia elméleti modelljei
  - › Növény- és állatökológia
  - › Élőhelyek restaurációja
- **zoológus specializáció**
  - › Élővilág evolúciója, törzsfejlődés
  - › Állatok életmenete, rendszerezése, viselkedése
  - › Zoológiai kutatások módszertana
- **numerikus biológia specializáció**
  - › Bio-, öko-, és térinformatika
  - › Biostatisztika, biológiai adatbázisok
  - › Programozás biológusoknak
- **genetika-mikrobiolgógia specializáció**
  - › Molekuláris biológia
  - › Mikroorganizmusok genetikája
  - › Borászati mikrobiológia

Hidrobiológus MSc

- › halközösségek ökológiai és bioakkumulációs monitorozása
- › hidrobotanika
- › ökotoxikológia, paleolimnológia
- › terepi vizsgálatok
- › vízgazdálkodás, vízmikrobiológia
- › vízminőség-monitorozás

Környezettudomány MSc

- **műszeres környezeti analitika**
  - › laboratóriumi vizsgálatok, mérések (ezek tervezése)
  - › mérési adatok feldolgozása és értékelése
- **alkalmazott ökológia**
  - › környezet állapotára vonatkozó információk gyűjtése
  - › monitorozás, értékelés, hatásvizsgálat
  - › környezeti monitorozás tervezése

keep.unideb.hu