HALLGATÓI SZOLGÁLTATÁSOK


Nyelvoktatás: A DE-TTK Nyelvtanári Csoport kínálata:
- általános képzés középszinten, 2 félévén át angol, német, és megfelelő létszámmal francia, olasz, orosz vagy spanyol nyelvből;
- szaknyelvi képzés angol, német, és megfelelő létszámmal francia, olasz és orosz nyelvből.

Kollégiumok:
- Tisza István Kollégium (Egyetem sgt. 13.), Kossuth Lajos I–II–III. Kollégium (Egyetem tér 1.), Vámospércsi Úti Kollégium (Vámospércsi út 84.), Campus Hotel (Kassai u.26.). koli.unideb.hu, www.campushotel.hu

Szakkollégiumok:
- Hatvani István Szakkollégium, Mártón Áron Szakkollégium (határon túli hallgatók számára) www.unideb.hu => hallgatóknak

Sport:

Modern infrastruktúra segíti az erdélyiak operatási és korszerű számítógépes, könyvtári, laboratóriumi feltételek és jó színvonalú kollégiumokban történő elhelyezés. A kar oktatói számos hazai illetve nemzetközi tudományos programban vesznek részt, és ebbé bekapcsolódhatnak az alap- és a doktori képzésben résztvevő hallgatók is. A legkiválóbb tanulmány képes elvetni a használatosság, felmérés és a hallgatók tehetőségképességi vizsgálatai programokban vehetnek részt, ösztönözik a pályázatokat növelhetik, sőt az az általános tudományos, a TIM programban résztvevők is.

Modelltanulások:
- Magas színvonalú tudományos kutatási munkák, az ifjúság korszerű szakmai és tudományos képzésével és nevelésével hozzájárul a régió tudományos és kulturális fejlődéséhez. A kar körben 7-800 nappali szakos hallgató főzni kezd hozzájárul az harmadik országaiktól BSc és MSc szinten, emellett mód van kiegészítő és levelező tanulmányok végzésére, felsőfokú szakképzés és pedagógus szakvizsga teljesítésére is.

HIVUNK, VÁRNUNK A DE-TTK HIDROBIOLOGÓK MSc szakára!

Debreceni Egyetem

Természettudományi és Technológiai Kar
Biológiai és Ökológiai Intézet
hidrobiologia.unideb.hu
boi.tek.unideb.hu


További információk:
www.unideb.hu www.felvi.hu
www.okm.hu www.diakhitel.hu
**HIDROBIOLOGÓG MSc KÉPZÉS**

A Debreceni Egyetem – az Európai Unió több országának gyakorlátához igazodva – a hidrobiológus mesterképzéssel egy olyan szakot indít, amelyre a magyarországi képzési struktúrában eddig nem volt példa. Ezzel egy olyan képzési irányt valósít meg, ami lehetővé teszi, hogy a vízel és mint az egyik legveszélyeztetettebb és legkorlátozottabban rendelkezésre álló természettelemmel – speciálisan képzett, az egyre szigorúd nemzetközi követelmények teljesítéséhez értő szakemberek foglalkozhassanak. A hidrobiológia napjainkra olyan stratégiai diszciplinává vált, amely hozzájárul a környezetrombolás, az ivóvízikészletek szennyeződése, az élőhelyek degradálódása, az elővilág elszegényedése és a biodiverzitás csökkenése irányába ható folyamatok megakadályozásához, valamint a klimaváltozás vizeinek érintő hatásaik nyomon követéséhez és a kedvezőtlen változások kivédéséhez.

**Képzési szakirányok**

- *Hidrobiológus – szakirány nélkül*
- *Hidrobiológus – biotikus*
- *Hidrobiológus – halászati biológus*

**A képzésre jelentkezhetnek:**

- a biológia, környezettudomány, természetvédelmi mérnök, környezetmérnök, mezőgazdasági mérnök, állattenyésztő mérnök, biomérnök, földrajz, földtudományi, kémiai BSc diplomával rendelkezők, ill. valamennyi olyan természet-
  tudományos, agrári, műszaki, vagy egészségügyi tudományi jellegű szakterületen BSc, vagy azzal egyenértékű végzettséget szerzett szakember, akik a részletesen meghatározott feltételeknek (lásd: hidrobiologia.unideb.hu;
  biologia.ttk.unideb.hu) eleget tesznek.

**A mesterképzési szakon végzettek ismerik:**

- a hidroszövdrában lévészdó folyamatokat, azok feltárására, értékelésére alkalmas módszereket;
- a hidrobiológia tudományára jellemző elméletek, paradigmák, elképzelések és elképzelési modelljeik tervezői és vezetői szintű ismeretanyagát;
- a vizek fenntartható használatának, kialakításának és meg-
  űrzésének lehetőségeit;
- a munkájukhoz szükséges problémamegoldó technikákat;
- a vizeket érintő hazai és EU szintű aktuális elvárásokat és
  szabályokat;
- a tudományterület legfontosabb kutatási módszereit.

**A mesterképzési szakon végzettek alkalmaznak:**

- a megszerzett ismeretek rendszerezett kezelésére;
- új jelenségek felismerésére, problémamegoldásra;
- a vizekben zajló ökológiai folyamatok felismerésére;
- a vízminőség-változások nyomonkötésére és víz-
  minőség-javító cselekedési programok kidolgozására;
- a vízhasználatok (vízjogi) szempontú elemzésére, a különböző vízfelhasználók speciális igényei szerinti
  vízjogiok körülhatárolására;
- a vízkibocsátsások minőségi ellenőrzésére;
- a vizei és a vizes élőhelyekkel kapcsolatos különböző típusú
  észlelések befigyelésére, valamint ezek alapján hipotezések
  felállítására és ellenőrzésére vezetői szinten;
- adatgyűjtésre, adatrögzítésre, feldolgozásra, terapi és
  laboratóriumi észlelések elmélettel való összehangolására;
- mintavételi stratégiák megtervezésére;
- a vizeket érő hatások és a vizekben lezajló változások objektív, szakmai szempontú értékelésére;
- szakértői feladatok ellátására.

**A biotikus szakirányon** szerzett ismeretanyag elsősorban a természetes vizekkel és vizes élőhelyekkel, míg a halászat-
biológus szakirány ismeretkörei, a halastavakkal, halászh-
orgósház és halasztott vizekkel kapcsolatosan nyújtanak
speciális ismeretanyagot. Mindkét szakirányon végzettek
alkalmaznak a szakterületeiknek megfelelő vizekről, mint
közégről, ill. mint élőhelyről szerzett speciális ismeretek
integrealisárára, komplex struktúrák kezelésére, a vizekkel,
ill. a vizeket benépítő élőhelyekkel kapcsolatos adatok és
ismeretek gyakorlati szempontját, ill. tudományos igényű
elemzésére; vízgyűjtő-gazdálkodási, illető halgazdálkodási
tervek készítésének és végrehajtásának támogatására.

**A diploma legfontosabb hasznosítási területei**

A hidrobiológus mesterszakon megszerzett ismeretanyagot hasz-
nosítható lesz minden olyan vizekkel kapcsolatos tevékenység
és területén, ahol a vízi élőhelyeknek, a vízi ökológiai rendszereknek, ill. az akkor való hatásoknak a víz, vagy a felhasználók
szempontjából jelentősége van. A hasznosítás kiemelt területei a következők.

**Diplomatermesztési programme:**

Diplomatermesztési programme való közvetlen belépés.

**Kutatás:** Alkalmazás az MTA, a minisztériumok, ill. civil

szervezetek által fenntartott kutatóhelyeken.

**Szolgáltatás:** Ökológiai, természeti és környezetvédelmi

hálózatok, vízügy, vadgazdálkodás, halászat, horgászat,

rekreáció, mituzeug, civil szervezetek, ÁNTSZ, ÁIPAR,

kereszthíd, vízszínológia, környezetvédelem, hulladék-

gazdálkodás, vízügy, felhőadó知識, vízügy, technikai

iptalak, vízgyűjtő, vegyipar.\n
**Mezőgazdaság és élelmiszeripar:** Halászat, növénytermelés,

allattenyésztés, hús- és halöffszolgáltatás, termékekértelmez,

minőségszolgáltatás.

**Szakértőifeladatok:** Víziszekszélyezet, vízalkalma, zónák,

vízügy, környezeti károk visszavonítás, közjogi, környezeti

bizottságok, környezetvédelmi

**Nemzetközi kitekintés:** A víz jelentőségének felértékelődése
indermeléséért jól képzett hidrobiológus szakemberekre

mind az Európai Unióban, mind az azon kívüli országokban, is egyre

inkább szükség lesz.

**A képzéssel kapcsolatos további kérdéseket feltetheti a

biooktatás@dragon.unideb.hu és a hidrobi@puma.unideb.hu
e-mail címen.**