



HIDROBIOLÓGUS (MSc)

Jelentkezési feltételek:

A jelentkezés feltétele: felsőfokú oklevél (KKK szerinti megfelelő elővégzettség)

Az oklevélben szereplő szakképzettség megnevezése:

okleveles hidrobiológus

Szakfelelős: Dr. Csabai Zoltán egyetemi docens

Képzés célja:

A képzés célja olyan szakemberek képzése, akik megszerzett természettudományi, mezőgazdasági, matematikai és informatikai alapismereteik és a hidrobiológia legfontosabb fogalmainak, alapvető összefüggéseinek és a szakirányok szerinti speciális ismereteinek birtokában képesek a kísérleti és a terepi munka során nyert eredmények kritikus elemzésére, valamint kutatási és fejlesztési célú feladatok megtervezésére, megoldására és értékelésére. Megfelelő ismeretekkel rendelkeznek tanulmányaik doktori képzés keretében történő folytatásához.

Képzési jellemzők:

A képzés kezdete: 2012-től adott tanév szeptembere

A képzés fő helyszíne: PTE-TTK Pécs (7624 Pécs, Ifjúság útja 6.)

A foglalkozások gyakorisága: naponta, órarend szerint, egyes félévekben tömbösítve

Főbb tárgyak:

Alapozó ismeretek:

biostatisztika, kutatómódszertan és tudományos kommunikáció, térinformatika, ökológiai vízigény, molekuláris biológia, taxonómia, élővizek ökológiája, szünbiológiai szabályozás

Szakmai törzsanyag:

hidrológia, hidrofizika és hidrogeográfia, vízi és vizes élőhelyek, élettájak és életformatípusok, vízi anyagforgalom és produkcióbiológia, hidrotóxicológia, alkalmazott hidrobiológia, vízgazdálkodás, vízminőségi modellezés

Differenciált szakmai tárgyak:

hidrobakteriológia, -mikológia és protozoológia, Mikroszkopikus szervezetek (Zooplankton és Algológia), vízi gerinces állatok, vízi makrogerinctelenek, hínár és mocsári növények, Biológiai indikáció - monitorozás, vízminősítés, konzerváció, EU víz keretirányelv és egyéb egyezmények

Szakirányok és specializációk:

Választható irányok: Biotikus szakirány és szakirány nélküli képzés

Elhelyezkedési lehetőségek:

A hidrobiológus mesterszakot elvégzők elhelyezkedési lehetőségei olyan területeken adóttak, ahol a felszíni és felszín alatti vizekben zajló folyamatok részletes ismerete elengedhetetlen. Kutatóintézetekben, államigazgatásban, minisztériumoknál, vízügyi, természet- és környezetvédelmi szerveknél, az ÁNTSZ hálózatában, civil szervezeteknél, természettudományi gyűjteményeknél, a versenyszférában minden olyan vállalkozásnál, amely vízhasználati és/vagy vízkibocsátási tevékenységet végez, vagy akár az egyre specializálódó tanácsadói piacon.

További információk / Megjegyzés:

Bővebb információk elérhetők a Biológiai Intézet honlapján:
<http://biologia.ttk.pte.hu/kepzesek>

A képzéssel kapcsolatos szakmai információk:

Dr. Csabai Zoltán egyetemi docens
Telefon: +36-72-503-600 / 24811 mellék
E-mail: csabai@gamma.ttk.pte.hu

Elérhetőségek:

PTE Természettudományi Kar
Tanulmányi Osztály
7624 Pécs, Ifjúság útja 6.
E-mail: felveteli@gamma.ttk.pte.hu
Honlap: <http://www.ttk.pte.hu/felvetelizok>

PTE Oktatási Igazgatóság
7622 Pécs, Vasvári Pál u. 4.
Telefon: (72) 501-681
E-mail: infokti@pte.hu
Honlap: <http://felveteli.pte.hu>, <http://kti.pte.hu/>