



KÖRNYEZETTAN (BSc)

Jelentkezési feltételek:

A jelentkezés feltétele: érettségi bizonyítvány

Érettségi követelmények:

Kettőt kell választani: biológia v. fizika v. földrajz v. informatika v. kémia v. matematika v. természettudomány v. szakmai előkészítő tárgy *(elektronikai alapismeretek, gépészeti alapismeretek, informatikai alapismeretek, környezetvédelmi-vízgazdálkodási alapismeretek, közgazdasági alapismeretek)*

Az oklevélben szereplő szakképzettség megnevezése:

alkalmazott környezetkutató

Szakfelelős: Dr. Lóczy Dénes egyetemi tanár

Képzés célja:

A képzés célja olyan okleveles környezettanosi szakemberek képzése, akik a jellegzetesen multidiszciplináris környezetvédelem alkotó műveléséhez szükséges tudományterületeken magas szintű alaptudással rendelkeznek. Erre az alapra épülnek rá azok a speciális ismeretek, amelyek a korszerű környezettudományos szemléletmódhoz nélkülözhetetlenek. A nemzetközi kapcsolattartáshoz és a szakirodalom feldolgozásához, legalább egy idegen nyelvet elsajátítanak. Megfelelő matematikai, informatikai, fizikai, kémiai, biológiai és földtudományi ismeretekkel rendelkeznek. A szakterületük átfogó és speciális ismereteinek birtokában, képesek a környezettudomány magas szintű művelése iránti társadalmi igények kielégítésére, a felmerülő problémák önálló felismerésére és megoldására, a rész- és társtudományokhoz csatlakozó határterületeken is. Önálló és irányító munkaköröket tudnak betölteni a környezettudományhoz kapcsolódó, a környezettudomány eredményeit alkalmazó, elsősorban környezetvédelemmel foglalkozó munkahelyeken. Kutató-fejlesztő intézetekben, szakigazgatási szervezetben alkotó módon képesek bekapcsolódni az ipar, a mező- és erdőgazdaság, a vízügy, az egészségügy, a települési önkormányzatok, valamint a természetvédelem területén jelentkező környezettudományi szakképzettséget igénylő feladatok megoldásába. Rendszeres szakmai önképzés alapján képesek az új tudományos eredményeket megérteni, feldolgozni, és alkotó módon alkalmazni azokat munkájukban. Siker esélyével pályáznak a mesterfokozat (MSc) szintű képzésre.

Képzési jellemzők:

A képzés kezdete: adott tanév szeptembere

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

A foglalkozások formája: előadás, laborgyakorlat, szeminárium

A foglalkozások gyakorisága: naponta, órarend szerint

Főbb tárgyak:

Általános alapozó ismeretek:

matematika, fizika, kémia, informatika

Szakmai alapozó tárgyak:

biológia, földtudományi és földrajzi alapismeretek

Szakmai tárgyak:

hidrobiológia, környezetgeológia, geoinformációs rendszerek, környezeti kémia, környezetegészségtan, a környezetvédelem ökológiai alapjai, természetvédelem és természetértékelés, környezetminősítés, környezettechnológia, környezetvédelem, környezetgazdálkodás és jog

Szakirányok és specializációk:

Választható specializáció: alkalmazott környezetkutató

Elhelyezkedési lehetőségek:

Célunk, olyan elméleti és gyakorlati ismeretekkel jól felvértezett környezetvédelmi szakemberek kibocsátása, akik az államigazgatásban (környezetvédelmi felügyelőségek, nemzeti park, önkormányzatok stb.), valamint a vállalati szférában szakértelmüket jól hasznosítják. A környezeti problémák kezelésére, a termelés környezetvédelmi feladatai folyamatos ellátására képesek. Ilyenek például a régióinkban felhagyott az urán és szénbányák, az atomerőmű, az élelmiszer üzemek, a szennyvíztisztító telepek, a hulladékgazdálkodással foglalkozó üzemek környezeti problémáik kezelése.

További információk/Megjegyzés:

A képzésről további információ itt található:
<http://foldrajz.ttk.pte.hu/felvetelizok/kepzesek/kornyeztan>

Elérhetőségek:

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