



BIOLÓGIA (BSc)

Jelentkezési feltételek:

A jelentkezés feltétele: érettségi bizonyítvány.

Érettségi követelmények/vizsgatárgyak:

A biológia érettségi mellé választható tárgyak: fizika v. földrajz v. informatika v. kémia v. matematika v. természettudomány v. szakmai előkészítő tárgy (*elektronikai alapismeretek, gépészeti alapismeretek, informatikai alapismeretek, környezetvédelmi-vízgazdálkodási alapismeretek*).

Az oklevélben szereplő szakképzettség megnevezése:

biológus

Szakfelelős: Dr. Molnár László egyetemi docens

Képzés célja:

A képzés célja olyan biológusok képzése, akik természettudományos, matematikai, kémiai, fizikai és informatikai alapismeretek birtokában képesek a biológia legfontosabb összefüggéseinek elemzésére, új biológiai ismeretek megszerzésére. Ismerik tudományterületük legfontosabb kutatási módszereit, gyakorlati és laboratóriumi jártasságuk alapján alkalmasak alapvető kutatási feladatok megtervezésére, megoldására és értékelésére, továbbá kellő mélységű elméleti háttérrel rendelkeznek a képzés második (MSc) ciklusban történő folytatásához.

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 alapismeretek:

matematika, informatika, kémia, fizika, földtudomány.

Szakmai alapozó ismeretek:

biokémia, sejtbiológia, fejlődéstan, növény szervezettan, növényrendszertan, állatszervezettan, állatrendszertan.

Szakmai törzsanyag:

összehasonlító élettan, növényélettan, humánbiológia, genetika, mikrobiológia, molekuláris biológia és biotechnológia, ökológia és biogeográfia, evolúcióbiológia, etológia, természet- és környezetvédelem.

Szakirányok és specializációk:

Választható specializációk: kísérletes biológus, szupraindividuális biológus.

Elhelyezkedési lehetőségek:

A BSc végzettséggel felsőoktatási intézményekben, kutatóintézetekben, az egészségügyi, élelmiszeripari, gyógyszeripari, mezőgazdasági és biotechnológiai vállalatok laboratóriumaiban, valamint természetvédelmi és környezetvédelmi intézményekben lehet elhelyezkedni, és az oktató illetve kutató-fejlesztő munkákban a vezető oktatók, illetve kutatók irányításával dolgozni. A BSc diplomával a tanulmányok a mester (MSc) képzésben folytathatók, így az önálló kutatómunkára jogosító mester diploma szerezhető meg.

További információk / Megjegyzés:

A képzésről további információ a Kar honlapján található: <http://www.ttk.pte.hu/felvetelizok/kepzesek>

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/>