



---

## **BIOLÓGIA (BSc)**

---

### **Jelentkezési feltételek:**

A jelentkezés feltétele: érettségi bizonyítvány.

### **Érettségi követelmények/vizsgatárgyak:**

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:**

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, növényyszervezetan, növényrendszertan, állatszervezetan, 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 biológia alapdiplomát (BSc) diplomát szerzettek továbbtanulhatnak, hogy mester szintű kutatói diplomát szerezzenek. A képzést alapszakon befejezők felsőoktatási intézményekben, kutatóintézetekben, az egészségügyi, élelmiszeripari, gyógyszeripari, mezőgazdasági és biotechnológiai vállalatok laboratóriumaiiban, valamint természetvédelmi és környezetvédelmi intézményekben helyezkedhetnek el, hogy segítsék az ott folyó oktató illetve kutató-fejlesztő munkákat.

## **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](mailto: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  
Fax: (72) 501-616  
E-mail: [infokti@pte.hu](mailto:infokti@pte.hu)  
Honlap: <http://felveteli.pte.hu>, <http://kti.pte.hu/menu/44>