



# BIOLÓGIA

**A szakképzettség megnevezése:** biológus

**A szakképzettség angol nyelvű megjelölése:**

biologist

**Specializáció:**

biológus laboratóriumi operátor

**Képzési terület:**

természettudomány

**Képzési idő:** 6 félév

**A képzés jellemzője:** alapképzés

**Munkarend:** nappali, levelező

**Finanszírozási forma:**

A – állami ösztöndíjas képzés

K – önköltséges képzés

**Önköltség összege:**

nappali tagozaton magyar nyelven: 500.000 Ft/félév

levelező tagozaton magyar nyelven:

450.000 Ft/félév

**A képzés helyszíne:**

Eszterházy Károly Egyetem, Egri Campus

**A felvétel előfeltételei:**

Érettségi követelmény: biológia és fizika vagy földrajz vagy informatika vagy kémia vagy matematika vagy természettudomány vagy egy ágazati szakmai érettségi vizsgatárgy vagy egy szakmai előkészítő vizsgatárgy (legalább egyet emelt szinten kell teljesíteni).

**Jelentkezés és felvétel módja:**

Jelentkezés elektronikus úton a [www.felvi.hu](http://www.felvi.hu) oldalon.

Részletes információk a [www.felvi.hu](http://www.felvi.hu) oldalon.

**Jelentkezési határidő:**

2021. február 15.

**Felvilágosítás:**

Felvételi és Képzésszervezési Osztály

”A” ÉPÜLET Eger, Eszterházy tér 1. fsz. 131.

Tel.: (36) 520-424; (36) 520-400/3179 mellék

E-mail: [felvi@uni-eszterhazy.hu](mailto:felvi@uni-eszterhazy.hu)

**Miért jó döntés a biológia szak?**

A biológia körülvesz minket a mindennapjainkban. A felépítésünkben, a természeti környezetünkben, az ivóvizünk-

ben, táplálékunkban, egészségünkben, betegségeinkben, izomműködésünkben, szemünk színének öröklésében. Ha szereted a biológiát, a természet megfigyelését és kutatását, szeretsz a természetben és laboratóriumi körülmények között tevékenykedni, akkor ideális jelentkező vagy! Ha érdekel a modern biológia eszköztára, tanulj biológiát! Sokoldalúan kibontakoztathatod a benned rejlő képességeket. Változatos életpályákon helyezkedhetsz el, a szakmád egyben a hobbid is lehet.

**Mit fogsz tanulni?**

Biológia alapképzési szakon olyan izgalmas területekről tanulhatsz, mint a sejtbiológia, molekuláris biológia, genetika, biotechnológia, az élet kialakulása, az evolúció nagy kérdései, biokémia, a növények és az állatok felépítése és életműködése, rendszerezése. A baktériumok és a vírusok működése, anyagcseréje. Humánbiológia, ökológia. A természet- és a környezetvédelem kérdései. A negyedik félévtől biológus laboratóriumi operátor specializációt is választhatsz. Elsajátíthatod a modern kémiai és biológiai és a molekuláris biológiai laborvizsgálatok módszertanát, megismerkedhetsz a modern biológia terepi és laboratóriumi eszköztárával.

**Mit csinálhatsz ezzel a végzettséggel?**

A biológia alapszak elvégzése után képes leszel a biológia legfontosabb összefüggéseinek az elemzésére, új biológiai ismeretek megszerzésére, biológiai feladatok megtervezésére, megoldására és értékelésére. Ismerni fogod a legfontosabb klasszikus és modern kutatási módszereket, rutinszerűen tudsz majd végezni terepi és laboratóriumi vizsgálatokat, ügyesen használsz majd labor eszközöket és műszereket. A Biológia alapszakkal valamennyi biológusi életpályát megalapozhatod. Lehetsz botanikus, zoológus, hidrobiológus, növénybiológus, mikrobiológus, antropológus, etológus, evolúcióbiológus, természet- és környezetvédelmi szakember, tengerbiológus, genetikus, molekuláris biológus, biokémikus, neurobiológus, stb... Biológiai, orvosi és egészségügyi szaklaboratóriumokban, élelmiszerbiztonsággal foglalkozó, vízügyi, környezetvédelmi, mezőgazdasági, gyógyszeripari, minőségvizsgáló szaklaboratóriumokban, biológiával kapcsolatos szakhatóságainál végezheted a munkádat.

**Miért válaszd az Eszterházyt?**

Hagyomány és korszerűség. Ez jellemzi itt a 72 éve működő biológiaoktatást, mely nemzetközi és hazai vonatkozásban is elismert oktatói gárdával rendelkezik. Családias légkör és személyes odafigyelés veszi körül a hallgatóinkat. Korszerű, kiválóan felszerelt laboratóriumainkban Te is jártasságot szerezhetsz a rutinvizsgálatok és a tudományos kutatások módszertanának elsajátításában. Lehetőséged van a kreatív gondolkodásmódod gyakorlására és fejlesztésére. Lehetőséged van a képzés ideje alatt az intézmény és a Biológiai Intézet kiterjedt nemzetközi kapcsolatait felhasználnva külföldi tanulmányokra, szakmai gyakorlatok teljesítésére is.