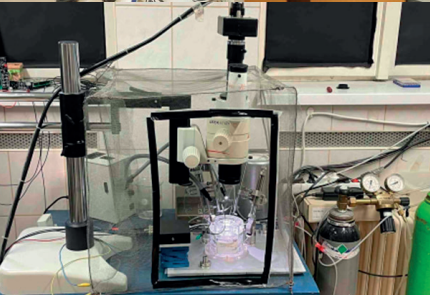




SZEGEDI TUDOMÁNYEGYETEM  
 TERMÉSZETTUDOMÁNYI ÉS INFORMATIKAI KAR

**Biológia alapképzés**



**MIÉRT LEGYÉL BIOLÓGUS?**

Érdekel az élővilág? Szeretnéd megismerni és megérteni az élőlények felépítését és működését? Szeretnél kutatni vagy az alkalmazott biológia területén helyezkednél el? Jelentkezz hozzánk az SZTE biológus képzésére! A biológia robbanásszerű fejlődésével új tudományos műhelyek alakultak, s ma a Biológia Intézet tíz tanszékén folyik a biológia jelentős területeit magába foglaló, magas szintű oktatás és kutatás.

**MIRE KÉSZÍT FEL A KÉPZÉS?**

Megismerheted és megértheted a biológia legfontosabb összefüggéseit, új és korszerű biológiai ismereteket szerezhetsz, valamint elsajátíthatod a legfontosabb kutatási módszereket. A megszerzett ismeretek alapján képessé válsz biológiai problémák felismerésére, kísérletek megtervezésére és értékelésére, valamint különféle műszerek és berendezések kezelésére és a mérési adatok feldolgozására.



**További információk:**

<https://sci.u-szeged.hu>

<https://www.bio.u-szeged.hu>

**SZTE TTIK Tanulmányi Osztály  
 elérhetősége:**

<https://ttik.hu/to>

**LEGYÉL NÁLUNK BIOLÓGUS!**



## MIT TANUL EGY BIOLÓGUS 6 FÉLÉV ALATT?

- Általános természettudományi alapismereteket.
- Szakmai alapoó ismereteket biokémia, sejtbiológia, növény szervezet- és rendszertan, állat szervezet- és rendszertan tárgyakból.
- Az alapoó ismeretekre épülő szakmai tárgyakat, mint pl. összehasonlító élettan, növényélettan, humánbiológia, genetika, mikrobiológia, molekuláris biológia, biotechnológia, ökológia, etológia, természet- és környezetvédelem és evolúcióbiológia tárgyakból.

## MI VÁR A HALLGATÓKRA A DIPLOMA MEGSZERZÉSE UTÁN?

### Továbbtanulási és elhelyezkedési lehetőségek Biológia BSc diplomával:

- Laboratóriumi operátorként a felsőoktatásban, az akadémiai és ipari kutatóintézetekben, az agráriumban valamint a környezetvédelemben és természetvédelmi szervezeteknél.
- Farmakológiai asszisztensként egészségügyben, gyógyszeriparban.
- Továbbtanulási lehetőségek Biológus MSc vagy Molekuláris biológia MSc mesterképzésben idehaza vagy külföldön.

## A MESTERKÉPZÉS

- **Biológus MSc:** az alábbi specializációs lehetőségekkel vár: 1. Molekuláris, immun- és mikrobiológia, 2. Idegtudomány és humánbiológia, 3. Növénybiológia, 4. Ökológia, evolúció- és konzervációbiológia, 5. Bioinformatika.
- **Molekuláris biológia MSc:** Specializáció helyett olyan kurzusok vannak, melyek felölelik a biokémia, molekuláris biológia, genomika, haladó genetika, molekuláris mikrobiológia, biostatistika és bioinformatika tárgyköreit. Emellett választható tárgyak mentén lehet még részletesebb és egyedi ismereteket szerezni a funkcionális genomanalízis, biotechnológia, molekuláris neurobiológia, molekuláris antropológia vagy a molekuláris növénybiológia szakterületén.