



# Biológia Intézet (BI): tanszékek és tanulmányi felelőseik



Intézetvezető: **Prof. Dr. Gácsér Attila**



**Biokémiai és Molekuláris Biológiai Tanszék**

(Dr. Kotormán Márta, Huliák Ildikó)



**Biotechnológiai Tanszék**

(Dr. Perei Katalin)



**Élettani, Szervezettani és Idegtudományi Tanszék**

(Dr. Farkas Tamás)



**Embertani Tanszék**

(Dr. Molnár Erika)



**Genetikai Tanszék**

(Dr. Török Tibor)



**Mikrobiológiai Tanszék**

(Dr. Pfeiffer Ilona)



**Növénybiológiai Tanszék**

(Dr. Pécsváradi Attila)



**Ökológiai Tanszék**

(Dr. Molnár Nóra )



**Sejtbiológia és Molekuláris Medicina Tanszék**



(Dr. Légrádi Ádám)



## Biológia alapszak (BSc): 6 félév – 180 kredit

Alapozó tárgyak: 21 kredit

Szakmai törzsanyag: 118 kredit



Mindenkinek ugyanaz és

Kötelező!

Kötelezően választandó szakmai tárgy: 10 kredit

Szabadon választható: 9 kredit

Szakedolgozat: 10 kredit

Szakmai gyakorlat: 3 hét – 12 kredit, belső vagy külső helyen (kutatóintézet, nemzeti park, cég stb.)

**Fontos:** az egyes tantárgyak egymásra épülnek!

# **Biológia BSc I. szemeszter kurzusok**

*BBNM001G* **Biológia alapjai**

*BBNM002G* **Számolási gyakorlat**

*BBNM003E* **Föld- és talajtani ismeretek biológusok számára**

*FBN107E* **Fizika alapjai biológusoknak**

*IBN001G* **Informatikai alapismeretek**

*KBN701* **Kémia alapjai biológusoknak és fizikusoknak**

*KBN705újE és G* **Szerves kémia (biológusoknak 2017) előadás+szem**

*MBNX172dE és G* **Matematikai alapismeretek biológusoknak (2017) ea+gyak**

*BBNM091E* **Sejtbiológia 1.**

*BBNM043E* **Növény szervezeten** előadás

*BBNM044G* **Növény szervezeten** gyakorlat



## Biomérnök alapszak (BSc): 7 félév – 210 kredit

Alapozó ismeretek: 48 kredit

Szakmai törzsanyag: 80 kredit

Társadalomtudományi alapozó tárgyak: 24 kredit

Szakirány (specializáció): 33 kredit

Szabadon választható: 10 kredit

Szakdolgozat: 15 kredit

Szakmai gyakorlat: külső helyen (kutatóintézet, nemzeti park, cég stb.)

**Fontos:** az egyes tantárgyak egymásra épülnek!

Mindenkinek  
ugyanaz és  
Kötelező!



**Szakosodás: 2020 áprilisában, weben keresztül**

Választható specializációk biomérnök BSc

1. Alkalmazott biotechnológia

2. Élelmiszerminősítő

3. Környezetvédelmi

**Mindhárom specializáció **33** kredit**

# **Biológia BSc I. szemeszter kurzusok**

*BBNM001G* **Biológia alapjai**

*KBN804E* **Kémia alapjai** előadás

*KBN707* **Szerves kémia** előadása

*FBN110AM* **Fizika mérnököknek I.** előadás és gyakorlat

*IBN001G* **Informatikai alapismeretek**

*MBNX124* **Matematika I.** előadás és gyakorlat

*GKBN03* **Közgazdaságtan**

*JKBN08* **Szellemi tulajdon és jogvédelem**

*GBN509* **EU ismeretek**



## Szakdolgozat

- Utolsó évben (biológia BSc 1 félév, biomérnök BSc 2 félév)
- Egyéni
- Témaválasztás, témavezető keresés

## Szakmai gyakorlat

- A diploma megszerzéséhez kell
- Egyéni
- Külső „helyen” (cég, nemzeti park, kutatóintézet)
- Oktatás mentes időszakban

### **Tutor program információ:**

<https://www.facebook.com/groups/170659073569031/>



# Tanulmányi ügyekkel kapcsolatos elérhetőségek

BI tanulmányi felelős:  
(pfeiffer@bio.u-szeged.hu)

**Dr. Pfeiffer Iлона**

Szakmai gyakorlat felelőse:  
(hegyia@bio.u-szeged.hu)

**Dr. Hegyi Andrea (biológia)**

(hodur@mk.u-szeged.hu)

**Dr. Hodúr Cecília (biomérnök)**

TDK felelős:  
(hamari@bio.u-szeged.hu)

**Dr. Hamari Zsuzsanna**



# **Biológia alapjai kurzus: Fűvészkert**

**Szeptember 17-21.**

**Kedd: 8-10**

**Szerda: 8-10 és 10-12**

**Csütörtök: 8-10 és 10-12**

**Jelentkezés:**

**<http://www.bio.u-szeged.hu>**