

**Debreceni Egyetem
Természettudományi
és Technológiai Kar**

**Biotechnológiai
Intézet**



ttk.unideb.hu

Biotechnológia

SZÉCHENYI 



MAGYARORSZÁG
KORMÁNYA

Európai Unió
Európai Szociális
Alap



BEFEKTETÉS A JÖVŐBE

Biomérnök BSc



Üzleti jog

Mikro- és makroökonómia

Menedzsment és
vállalkozásgazdaságtan

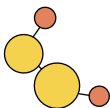


Matematikai, biológiai,
kémiai, fizikai
rendszerek működése

Anyagtudomány

Mérés- és irányítástechnika

Géptan és művelettan



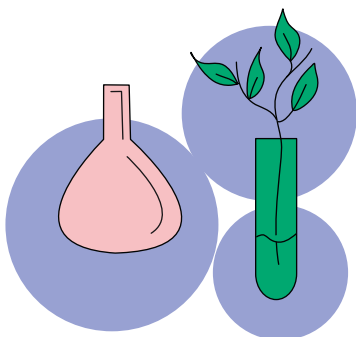
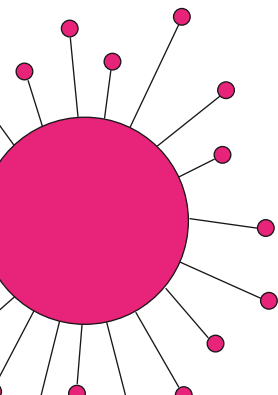
Növény és állatélettan,
sejt- és környezetbiológia

Biomatematika

Vegyipari művelettan

Üzemlátogatás

Termelési gyakorlat (6 hét)



Biomérnök MSc



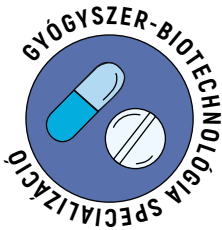
Biotechnológiai üzemek tervezése és működtetése
Gépészeti szerelvények
Fermentációs ipar



Biotechnológiai szervezetek működtetése
Közgazdaságtani és üzleti ismeretek
Problémamegoldás vállalati döntések során



Biotechnológia MSc



Gyógyszer-alapanyagok
biotechnológiai előállítása
Fehérje gyógyszerek,
antitestek fejlesztése
és gyártása



Személyre szabott
gyógyászat
Új terápiás eljárások
kidolgozása
Diagnosztikai tesztek
fejlesztése



Környezetállapot értékelés
Környezeti károk
mentesítése
Környezeti bioszenzorok
fejlesztése



Élelmiszer gyógyszerek
fejlesztése
Növény- és állatnemesítés
Molekuláris biotechnológiai
módszerek



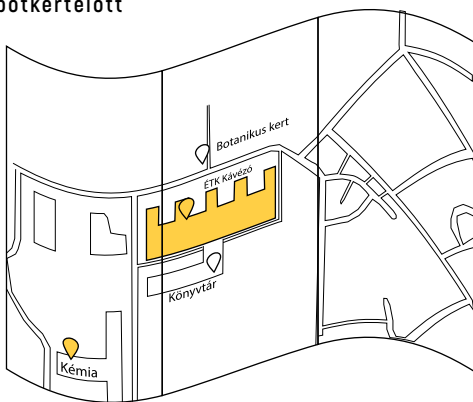
Biotechnológiai
menedzser képzés
Közgazdaságtan, jogi
és üzleti ismeretek
Projekt és nemzetközi
menedzsment

HOL HASZNOSÍTHATOD A NÁLUNK MEGSZERZETT TUDÁST?

Biotechnológiai kis-, közép-
és nagyvállalatok | gyógyszergyárak,
vegyipari, élelmiszeripari
és mezőgazdasági cégek | vízművek,
mikrobiológiai laboratóriumok,
környezetvédelmi laboratóriumok
és felügyeletek | orvosdiagnosztikai
laboratóriumok | K+F projektek,
egyetemi és akadémiai innovációs
kutatóintézetek

HOL TALÁLSZ MEG MINKET?

#kémiaában #üvegépületben #könyvtárralszemben
#abotkertelőtt



4032 Debrecen, Egyetem tér 1.

Kémia épület és Élettudományi Központ (ÉTK)

E-mail: biotech@science.unideb.hu

biotech.unideb.hu

DUÁLIS KÉPZÉS



Alkalmazotti státusz

Havi juttatás

Gyakorlat-orientált képzés

Munkatapasztalat

Kapcsolati háló

BIOLÓGIA TANÁR



Gyakorlóiskolai hálózat

Modern pedagógiai módszerek

Osztatlan képzés

Ösztöndíjak

Dinamikus oktatás és fejlesztés



KÉPZÉSI IDŐ

1

2

3

3,5

4

5

5,5

Biológia BSc

Biomérnök BSc

Biomérnök MSc

Biotechnológia MSc

Biológus MSc

Duális képzés

Biológia Tanár