

Miért éppen a Pázmány ITK-t válasszad?

- mert multidiszciplináris tudásoddal az emberi élet jobbátételét segítheted elő
- mert önállóságra, kreativitásra nevelünk, figyelünk a tehetségekre, bevonjuk őket fejlesztéseinkbe, kutatásainkba
- mert a képzés során nagy hangsúlyt fektetünk a (konzulens által felügyelt) önálló munkára, így magabiztosan léphetsz a munkaerőpiacra
- mert nemzetközi hírű, kiváló oktatókkal és a tanulást mindenben segítő oktatási infrastruktúrával találkozhatasz
- mert kiterjedt kapcsolatrendszerünknek köszönhetően széles körből választhatsz TDK-hoz vagy diplomamunkához kutatási témát
- mert többféle ösztöndíjat biztosítunk, amellyel számos külföldi egyetemre juthatsz el
- mert nálunk nemzetközi szinten is értékes diplomát, széleskörű tudást szerezhetsz
- mert kutatói életpályádat folytathatod a Kar doktori iskolájában
- mert összetartó, aktív, jó hangulatú hallgatói közösség részévé válhatsz

A jól tanuló hallgatókat milyen lehetőségek várják?

A szorgalmas, fejlődni vágyó hallgatókat szolgálják különféle tanulmányi ösztöndíjaink. Lehetőséged van bekapcsolódni a Karon folyó különféle világszínvonalú kutatásokba, és részt vehetsz Tudományos Diákköri Konferencián (TDK). Eséllyel pályázhatsz nemzetközi ösztöndíjakra és külföldi tanulmányok folytatására is az Erasmus+ program és egyéb ösztöndíjprogramok keretében.



PÁZMÁNY | ITK

📍 H-1083 Budapest, Práter u. 50/a.

✉ 1444 Budapest, Pf. 278.

☎ (+36 1) 886 4711

@ felveteli@itk.ppke.hu

🌐 itk.ppke.hu

f [ppkeitk](https://www.facebook.com/ppkeitk)

📷 [ppkeitk](https://www.instagram.com/ppkeitk)

in [company/ppkeitk](https://www.linkedin.com/company/ppkeitk)



PÁZMÁNY

Pázmány Péter Katolikus Egyetem

Információs Technológiai és Bionikai Kar

**Veled
tervezzük
a jövőt!**

BUDAPEST

**ORVOSI BIO-
TECHNOLÓGIA MSc**



Mit lehet tudni a szakról, mit tanulhatsz itt?

A Semmelweis Egyetemmel közösen folytatott képzésünk során korszerű elméleti és gyakorlati tudásra tehetsz szert az orvostudomány és az informatika határterületén, és a modern terápiák kidolgozására irányuló kutatásokban, vagy bioinformatikában jártas szakemberré válhatsz. A négy féléves képzés elvégzésével képes leszel a biomedicinális tudományterületeken kutatási és alkalmazási, fejlesztési és működtetési feladatokat egyaránt végezni.

A képzésre azokat a fiatalokat várjuk, akik érdeklődnek a korszerű molekuláris biológia és biotechnológiai orvosi vonatkozásai, iránt, akik nyitottak új kompetenciák elsajátítására, keresik a szakmai továbblépés lehetőségét, elkötelezettek a magas szintű munkavégzés iránt, és megszerzett tudásukkal, kutatási eredményeikkel az emberi élet jobbá tételét kívánják elősegíteni.

Miről ismerhetsz meg bennünket?

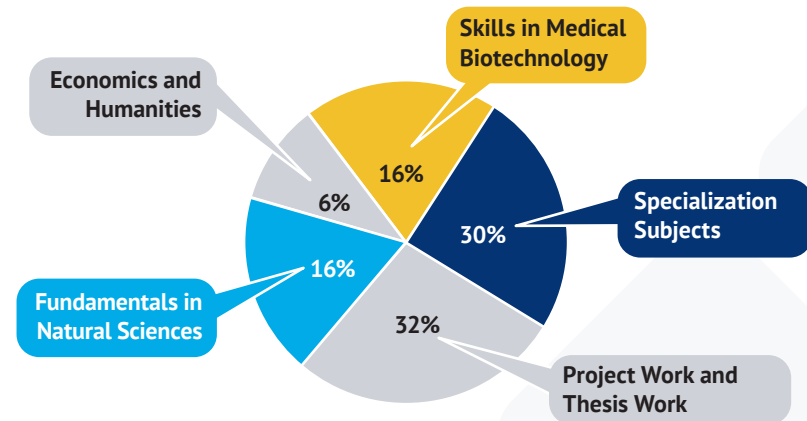
- Személyesen odafigyelünk minden hallgatónkra, aktívan támogatjuk tudományos fejlődésüket
- A XXI. század technológiáit oktatjuk
- Mesterképzéseink angol nyelvűek
- Nemzetközileg is elismert oktatóktól tanulhatsz
- A legkorszerűbb eszközökkel felszerelt laboratóriumokban dolgozhatsz tanulmányaid során
- Összetartó, aktív, jó hangulatú hallgatói közösség várja a hozzánk érkezőket

Mi szükséges a felvételihez?

- Legalább középfokú komplex angol nyelvvizsga
- Teljes kreditérték beszámításával elfogadott alapszakok: Molekuláris bionika BSc, Molekuláris bionika mérnöki BSc
- Meghatározott kreditek teljesítésével elsősorban számításba vehető alapszakok:
 - műszaki képzési területről: Biomérnöki BSc, Vegyészmérnöki BSc
 - orvos- és egészségtudomány képzési területről: Orvosi diagnosztikai analitikus BSc
 - természettudományi képzési területről: Biológia BSc, Kémia BSc
 - egyéb, megfelelő molekuláris biológiai alaptudást nyújtó BSc vagy magasabb szintű képzések

Milyen fajta tárgyakat fogsz tanulni?

A diplomához összesen **120 kreditet** kell összegyűjtened 4 félév alatt az alábbi bontásban*:



*Minden csoportban vannak kötelező és szabadon választható tárgyak is.

Milyen irányban tudsz specializálódni?

A specializálódás során a felvehető tárgyak széles köréből választhatod ki a Téged legjobban érdeklő témaköröket. Az alábbi specializációk közül választhatsz:

- Applied Bioinformatics
- Molecular Biotechnology

Ugródeszka

Az Orvosi biotechnológia mesterképzésünk elvégzésével olyan egyedülálló szaktudásra tehetsz szert, amellyel a munkaerőpiacon könnyedén el tudsz majd helyezkedni kutatólaboratóri-

umokban, kísérleti orvostudományi intézeteknél, vagy akár molekuláris diagnosztikával vagy biomedicinális fejlesztéssel foglalkozó cégeknél is.

Karunk számos hazai és külföldi egyetemmel, kutatóintézettel és céggel alakított ki kutatási együttműködést. Az aktuális szakmai kapcsolatainkat megtalálod honlapunkon.

A mesterképzés után lehetőség van tanulmányaidat a Kar doktori iskolájában folytatni, ahol izgalmas tudományos kutatások, fejlesztések részese lehetsz.