

EGÉSZSÉGÜGYI MÉRNÖK

BIO ÉS INFO

Egy páratlan határterület, ahol
az egészségügy és a digitális
világ találkozik.

MSc
PhD

A vér nem
válik bitté, de
bitek által is
elemezhető!

Tanulj tovább!

- Az orvosbiológiai (2002 óta egészségügyi) mérnökök képzését a BME VIK és a Semmelweis Egyetem 1994-ben indította el, a képzés pedig a mai napig népszerű mindkét oldalon.
- A közös képzésben határterületeken kell egyensúlyoznod, hogy a jövő digitális orvostudományának megalapozását és fejlesztését sikerre vidd!

A világot a kockák forgatják!

BME



MI LEHETSZ?

Kedveled a mérnöki tudást és a biológiát? Ennek határterületén a nálunk végzett egészségügyi mérnökök az élő- és élettelen, természettudományos, műszaki, gazdasági és humán ismereteik révén dolgozhatnak. Tervezői és kutatási-fejlesztési feladatok ellátására, egészségügyi és műszaki szakemberekből álló csoportok kutató, fejlesztő és alkalmazói munkájában való közreműködésre, később ilyen csoportok önálló irányítására lesznek alkalmasak.

Az MI, a szenzorok és
általában digitális világ az
orvosi szakmát is nagyban segíti.



Itt a helyed!



Alap- tudás

Nem árt, ha tudod!

Ezekre lehet szükség az egészségügyi mérnöki képzésre készülve.



Természettudományok

Matek, fizika, anatómia, élettan, biokémia, kémia és biológia. Nincs mindenre szükség, de előfeltétel egy jó adag kredit abszolválása ezen tématerületekből.



Mérnöki alapok és számítástechnika

BSc-n már úgysis elsajátítottál valamennyi alapismeretet a rendszerszintű gondolkodásból, tervezésből, vagy informatikából.



Gazdasági és humán ismeretek

Közgazdaságtan, menedzsment, környezetvédelem, minőségbiztosítás, munkavédelem vagy társadalomtudományok. Remélhetően BSc-n már találkoztál velük.

Számok szerint

VIK

- Arány a Profession.hu-n található egészségügyi mérnök álláshirdetések és a nálunk végzett EÜ-mérnök hallgatók között.
- Ennyi munkacsoport szolgáltatja a kutatási és projekttemákat a képzésen tevékenykedő hallgatók számára, beleértve a SE-t, a Gépészkart és a külsős cégeket is.
- Körülbelül ennyi hallgató végez egy évben az egészségügyi mérnöki képzésen.

5:1

8

30-40

Kapcsolódj!

Szkenneld be a QR kódot, vagy látogass el a megadott honlapok egyikére!



WWW.VIK.BME.HU

info@vik.bme.hu
vik.bme.hu