



BME
VIK

ŰRMÉRNÖK

HATÁROKON TÚL

Az egyik "legifjabb"
képzésünk, ahol a határ
túlmutat a csillagos égen!

MSc
PhD

Az űr a
legvégső
határ!

Tanulj tovább!

- A BME VIK MSc programja minden olyan hallgatót vár, akik megfelelő alappal bele szeretnék vágni az űr meghódításához szükséges mérnöki tudás megszerzésébe.
- Várnak az űrtechnológiához, űrutatáshoz kapcsolódó, elsősorban mérnöki jellegű tervezési, fejlesztési, gyártási és üzemeltetési feladatok!

A világot a kockák forgatják!

BME

MI LEHETSZ?

Ha elvégzed a képzést, rendelkezni fogsz az űrkörnyezet sajátosságainak ismeretével. A világűrbe juttatandó, ott üzemelő berendezések felépítését és azok létrehozásának folyamatait is megismerheted, továbbá az űrberendezések földi kiszolgálását ellátó eszközök és rendszerek konstrukciójáról, elkészítéséről és üzemeltetéséről is ismereteket szerzel. Egyszerűen űr- és űrkütyü-mesterré válhatsz, szó szerint, az MSc képzésnek köszönhetően.

Jedi nem leszel, de a
messzi-messzi galaxisok felé
mutathat utad!

Kiadja a BME Villamosmérnöki és Informatikai Kara, Dékáni Hivatal
Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem, alapítva: 1782.

Fényképek: SPOT fotókör - <https://spot.sch.bme.hu>

Illusztrációt készítette: Ozvaldik Krisztina

fel.vik.bme.hu



Itt a helyed!



Alap- tudás

Nem árt, ha tudod!

Ezekre lehet szükséged a
űrmérnök képzésre készülődve.



Természettudományok

Matek, fizika, anyagismeret. Szinte adja magától - ezek nélkül nem lehet megérteni az űr és az űrtechnológiák működését.



Mérnöki alapok és mérnöki ismeretek

BSc-n már úgyis elsajátítottal belőlük valamennyit. Digitális technika, elektronika, gépészet, informatika, programozás. Ismerősek, ugye?



Villamos alapok

Nincs mindenre szükség, de előfeltétel egy jó adag kredit abszolválás a híradástechnika, irányítástechnika, mérés technika és különböző tervezési szemléletek témaköréből.



Számok szerint

VIK

- Magyarországon a BME VIK indította el az első űrmérnök képzést, és egyelőre ezt az unikális szakot csak nálunk éred el az országban.
- Ennyi kisműholdat bocsátottunk fel az utóbbi években, köszönhetően a kar hallgatóinak és munkatársainak.
- Ennyi kreditet kell az űrmérnöki képzés során megszerezned.

#1

5

120

Kapcsolódj!

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



WWW.VIK.BME.HU

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