

ALAPSZAKOK - BSc

» specializációk

MŰSZAKI FÖLDTUDOMÁNYI (7 félév)

- » víz- és nyersanyagkutató mérnök
- » bányá- és geotechnika mérnök
- » nyersanyag-előkészítés mérnök
- » olaj- és gázmérnök

KÖRNYEZETMÉRNÖKI (7 félév)

- » természeti erőforrás és környezetbiztonság
- » hulladékgazdálkodás

FÖLDRAJZ (6 félév)

- » geoinformatika

MESTERSZAKOK - MSc

» specializációk
(4 félév)

FÖLDTUDOMÁNYI MÉRNÖKI

- » geológusmérnök
- » geofizikus-mérnök
- » Timrex

BÁNYA- ÉS GEOTECHNIKAI MÉRNÖKI

- » bányászat és geotechnika
- » nyersanyagelőkészítés

ALAPANYAGGYÁRTÁSI FOLYAMATMÉRNÖKI

OLAJ- ÉS GÁZMÉRNÖKI

- » gázmérnök

OLAJMÉRNÖKI

- » olajmérnök
- » geotermikus

SZÉNHIDROGÉN-KUTATÓ FÖLDTUDOMÁNYI MÉRNÖKI

HIDROGEOLÓGUS MÉRNÖKI

KÖRNYEZETMÉRNÖKI

- » hulladékgazdálkodás
- » kármentesítés és környezeti geotechnika

GEOINFORMATIKA

SZAKIRÁNYÚ TOVÁBBKÉPZÉSI SZAKOK

- Olajmérnöki szakmérnöki
- Földgázellátási szakmérnöki
- Hidrogénellátási szakember / szakmérnök
- Szénhidrogén-ipari nyersanyagkutató szakmérnök
- Bányászati és ipari robbantástechnikai szakmérnök
- Geotermikus szakmérnöki
- Városüzemeltető szakmérnöki
- Hulladékkezelési és -hasznosítási szakmérnöki
- Klímaadaptációs szakember / szakmérnök
- Geoturisztikai szakember
- Precíziós talajterképezési szakember / szakmérnök
- Munkavédelmi szakember / szakmérnök
- Tűzvédelmi szakmérnök

DOKTORI KÉPZÉS (PhD)

Mikóviny Sámuel
Földtudományi
Doktori Iskola

MIÉRT AZ MFK?

SOKSZÍNŰ MÉRNÖKI TEVÉKENYSÉG

Végzett mérnökként munkádat változatos környezetben folytathatod (terepen, laborban, tervezőasztalnál)!

JÖVŐBE MUTATÓ TECHNOLÓGIÁK

Te adhatsz választ a XXI. század legnagyobb természeti-környezeti mérnöki kihívásaira!

MEGÚJULÓ GONDOLKODÁS

Innovatív, érdekes, kihívásokkal teli mérnöki szakmát tanulhatsz!

AKTÍV DIÁKÉLET

Egy összetartó közösségben közel 300 éves múltra visszatekintő selmeci diák hagyományok részese lehetsz!

UNIKÁLIS KÉPZÉSEK

Szakjaink döntő többsége országos viszonylatban is egyedülálló!

DUÁLIS ÉS KOOPERATÍV KÉPZÉSEK

Már tanulmányaid alatt megalapozhatod a szakmai karriered és pénzt is kereshetsz ezzel!

ANGOL NYELVŰ KÉPZÉSEK

Nyelvtudásodat aktívan, és szaknyelvi szinten fejlesztheted az angol nyelven indított szakokon!

SZÉLESKÖRŰ LEHETŐSÉGEK

Külföldi részképzéseken, terepgyakorlatokon vehetsz részt, aktuális pályázati és ipari kutatásokba kapcsolódhatsz be!

VERSENYELŐNYBEN A MUNKAERŐPIACON

Karunk ipari partnereinél, nagy múltú hazai és nemzetközi vállalatoknál magas szintű, speciális szaktudásod biztos karriert jelenthet!

MISKOLCI EGYETEM

MŰSZAKI FÖLD- ÉS KÖRNYEZETTUDOMÁNYI KAR



mfk.uni-miskolc.hu
felveteli.uni-miskolc.hu
mfk@uni-miskolc.hu
+36 46 565 051



[muszakifoldtudomanyikar](#)



[mfk1735](#)

MISKOLCI
EGYETEM



MISKOLCI EGYETEM

MŰSZAKI FÖLD- ÉS
KÖRNYEZETTUDOMÁNYI
KAR



#GEOFIZIKA

#OLAJ- ÉS
GÁZIPAR

#NYERSANYAGKUTATÁS-TERMELÉS

#FÖLDTUDOMÁNY

#FÖLDTANI KUTATÁSOK

#MEGÚJULÓ
ENERGIA

#BIOMASSZA FELDOLGOZÁS

#MÉRNÖK-
GEOLOGIA

#VÍZKUTATÁS

#ROBOTIZÁLT
BÁNYÁSZAT

#MÉLYÉPÍTÉS

#ÁSVÁNYKINCSEK

#URBAN
MINING

#NYERSANYAG
ELŐKÉSZÍTÉS

#E-HULLADÉK

#MEGÚJULÓ #HIDROGEOLOGIA
GONDOLKODÁS #LEVEGŐTISZTASÁG

#KRITIKUS ELEMELK ÚJRAHASZNOSÍTÁSA

#FENNTARTHATÓSÁG

#VÍZKÉSZLET #RECYCLING
#HULLADÉKKEZELÉS

#CO₂ CSÖKKENTŐ TECHNOLÓGIÁK

#KÖRNYEZETI
MODELLEZÉS

#CIRCULAR
ECONOMY

#GREEN
CHEMISTRY

#BIG
DATA

#DRÓNOS

TÁVÉRZÉKELES

#3D DOMBORZATMODELLEZÉS

#GEOINFORMATIKA

#TÉR-TÁRSADALOM-GAZDASÁG ELEMZÉS

#DIGITÁLIS TÉRKÉPEZÉS

#TALAJSZENZOR

#GIS
SZOFTVEREK

#GPS

#MEZŐGAZDASÁG

#AUGMENTED REALITY

#VIRTUAL REALITY

#GPS

#MŰHOLDKÉP
ELEMZÉS

MFK

#GREEN SCIENCE FUTURE

MŰSZAKI FÖLDTUDOMÁNYI
alapszak

KÖRNYEZETMÉRNÖKI
alapszak

FÖLDRAJZ
alapszak

Érdekel a geológia világa, a Föld mélyében rejlő ásványkincsek és lejátszódó folyamatok?

Szeretnéd megismerni, hogy hogyan lehet ezeket gazdaságos és környezetkímélő módon kitermelni, feldolgozni és hasznosítani?

Fontosnak tartod, hogy ásványi nyersanyag-, víz- és energia-szükségletünket a jövőben is biztosítani tudjuk különböző természeti erőforrásokból, vagy akár újrahasznosított hulladékból is?

Fontosnak érzed környezetünk állapotának megóvását, javítását, felszíni- és felszín alatti vizeink tisztaságának megőrzését?

Szeretnél mérnökként választ adni az ipari termelésből, éghajlat-változástól és a globalizációból fakadó természeti-társadalmi-gazdasági problémákra?

Szeretnéd tudni, hogyan lehet megvalósítani a környezeti veszélyeket, például a szennyeződések megállítására, a hulladékmenyiség csökkentésére irányuló eljárásokat?

Szeretnéd jobban megérteni a világunkat, megismerni hogyan alakul, változik a természeti környezet és hogyan függ össze a társadalmi-gazdasági jelenségekkel?

Érdekes lenne számodra ezek összefüggéseit digitális formában, geoinformatikai módszerekkel elemezni, vizsgálni?

Szeretsz nyitott és értő szemmel utazni, csavarogni és más kultúrákat, szokásokat, tájakat megismerni?

fedezz fel többet