

MŰSZAKI FÖLD- ÉS KÖRNYEZETTUDOMÁNYI KAR

MISKOLCI
EGYETEM

MFK 

POSZTGRADUÁLIS KÉPZÉSI PORTFÓLIÓ

JÓ SZERENCSE!



SZAKIRÁNYÚ TOVÁBBKÉPZÉSI SZAKJAINK

NYERSANYAG- ÉS ENERGIA
SZEKTOR

KÖRNYEZET- ÉS TALAJVÉDELEM
SZEKTOR

PEDAGÓGUS TOVÁBBKÉPZÉS

KEDVES ÉRDEKLŐDŐ!

Megkülönböztetett tisztelettel köszöntöm Önt a Műszaki Föld- és Környezettudományi Kar nevében. Mai világunkban ahhoz, hogy lépést tudjunk tartani a rohamosan fejlődő technológiai környezettel és a szakmai kihívásokkal, nyitottnak kell lennünk a továbbképzési lehetőségek irányában is. Akár egy kisvállalkozást, akár egy termelőüzemet vezetünk, vagy hatósági feladataink vannak, elengedhetetlenül fontos, hogy megfelelő gyakorlati tudással rendelkezünk azokon a földtudományi és műszaki területeken, amelyek a fenntarthatósági célok elérése felé vezetnek.

Figyelmébe ajánlom szakmérnök és szakember képzéseinket, melyek a nyersanyag-, az energia-, hulladékkezelési szektor, valamint a környezet és talajvédelem területén hivatottak továbbképzési lehetőséget nyújtani. Munka és tűzvédelmi képzéseink elvégzését követően tudását a hazai ipar szinte bármely területén kamatoztathatja.

Amennyiben bármelyik képzésünk felkeltette érdeklődését, forduljon hozzánk bizalommal!

Jó szerencsét!

PROF. DR. MUCSI GÁBOR
dékán

ui: Ne felejtsek:

„Aki ma diplomát szerez és holnap abbahagyja a tanulást, már holnapután tanulatlannak számít.” Newton D. Baker

- **OLAJMÉRNÖKI SZAKMÉRNÖK**
- **FÖLDGÁZELLÁTÁSI SZAKMÉRNÖK**
- **HIDROGÉNELLÁTÁSI SZAKEMBER ÉS SZAKMÉRNÖK**
- **BIOGÁZ-ELLÁTÁSI SZAKEMBER ÉS SZAKMÉRNÖK**
- **SZÉNHIDROGÉN-IPARI NYERSANYAGKUTATÓ SZAKMÉRNÖK**
- **BÁNYÁSZATI ÉS IPARI ROBBANTÁSTECHNIKAI SZAKEMBER ÉS SZAKMÉRNÖK**
- **GEOTERMIKUS SZAKMÉRNÖK**
- **VÁROSÜZEMELTETŐ SZAKMÉRNÖK**
- **HULLADÉKKEZELÉSI ÉS -HASZNOSÍTÁSI SZAKMÉRNÖK**
- **KLÍMAADAPTÁCIÓS SZAKEMBER ÉS SZAKMÉRNÖK**
- **GEOTURISZTIKAI SZAKEMBER**
- **PRECÍZIÓS TALAJTÉRKÉPEZÉSI SZAKEMBER ÉS SZAKMÉRNÖK**
- **MUNKAVÉDELMI SZAKEMBER ÉS SZAKMÉRNÖK**
- **TŰZVÉDELMI SZAKMÉRNÖK**
- **KÖRNYEZETI FENNTARTHATÓSÁG A GYAKORLATBAN AZ ISKOLÁTÓLA SZAKEMBEREKIG PEDAGÓGUS TOVÁBBKÉPZÉS**

OLAJMÉRNÖKI SZAKMÉRNÖK

SZAKIRÁNYÚ TOVÁBBKÉPZÉSI SZAK

KÉPZÉS CÉLJA

A szakon végzett mérnökök alkalmassá válnak az olajipari technológiai rendszerekben lejátszódó speciális áramlási folyamatok megértésére és számítására, a technológiai rendszerek és a környezet kölcsönhatásának elemzésére, a kockázatok becslésére, havária helyzetek kezelésére. Képesek komplex tervezési munkák irányítására, projektmenedzseri feladatok ellátására, szénhidrogén-, víz- és geotermális energiát termelő kutak fúrására, biztonságos kiképzésére, kútjavítási műveletek tervezésére, irányítására, valamint kőolaj- és földgáztermelő, illetve -tároló létesítmények üzemeltetésére.

FELVÉTELI KÖVETELMÉNYEK

Műszaki képzési területen legalább alapképzési szakon (BSc), szerzett mérnöki végzettség.

SZEREZHETŐ VÉGZETTSÉG

Olajmérnöki szakmérnök

KÉPZÉSI IDŐ

4 félév, levelező rendszerű, összesen 360 kontaktórában. A tantermi órák (előadások és gyakorlatok) az egyetem területén félévenként a szorgalmi időszakban (szeptembertől decemberig, illetve februártól májusig) három – három konzultációs héten, hétfőtől péntekig kerülnek megtartásra.

KÉPZÉSI DÍJ

450.000 Ft/félév

ÖSSZEJÚJTENDŐ KREDITEK

120 kredit

A képzés tényleges indításáról csak a határidőre beérkezett jelentkezési lapok feldolgozása után tudunk nyilatkozni. Várhatóan a jelentkezési határidőt követő 1-2 napon belül. Minden jelentkezőnek külön értesítést küldünk a felvételi eljárás eredményéről.

FÖLDGÁZELLÁTÁSI SZAKMÉRNÖK

SZAKIRÁNYÚ TOVÁBBKÉPZÉSI SZAK

KÉPZÉS CÉLJA

A földgázellátási szakmérnöki oklevelet szerzett mérnökök korábban megszerzett szakképzettségük és a szakon megszerzett speciális felsőfokú szakismeretek birtokában képesek a gázipar (beleértve a megújuló és alternatív éghető gázokat is) teljes vertikumában a vezetékes és tartályos gázellátás, a gázszállítás, a gáztárolás, a gázelosztás, és a gázfelhasználás területén felmerülő műszaki feladatok hatékony megoldására. Alkalmassak továbbá ezen gázellátó és fogyasztói rendszerek tervezésére, létesítésére, üzemeltetésére és ellenőrzésére, a gazdaságos és környezetbarát gázfelhasználás megvalósítására, az engedélyes tevékenységek végzésére a liberalizált földgázpiacon, valamint vezetői, irányítói, felügyeleti, munkatársi, tervezői és szakértői munkakörök betöltésére.

FELVÉTELI KÖVETELMÉNYEK

A képzésben műszaki képzési területen alapképzésben (vagy korábbi rendszerű főiskolai szintű képzésben) szerzett mérnöki oklevéllel rendelkezők vehetnek részt.

SZEREZHETŐ VÉGZETTSÉG

Földgázellátási szakmérnök

KÉPZÉSI IDŐ

4 félév, levelező rendszerű, összesen 392 kontaktórában. A tantermi órák (előadások és gyakorlatok) az egyetem területén félévenként a szorgalmi időszakban (szeptembertől decemberig, illetve februártól májusig) három – három konzultációs héten, hétfőtől péntekig kerülnek megtartásra.

KÉPZÉSI DÍJ

450.000 Ft/félév

ÖSSZEJÚJTENDŐ KREDITEK

120 kredit

A képzés tényleges indításáról csak a határidőre beérkezett jelentkezési lapok feldolgozása után tudunk nyilatkozni. Várhatóan a jelentkezési határidőt követő 1-2 napon belül. Minden jelentkezőnek külön értesítést küldünk a felvételi eljárás eredményéről.

HIDROGÉNELLÁTÁSI SZAKEMBER ÉS SZAKMÉRNÖK

SZAKIRÁNYÚ TOVÁBBKÉPZÉSI SZAK

KÉPZÉS CÉLJA

A hidrogénellátási szakmérnökök és szakemberek rendelkezni fognak a hidrogén előállításához, szállításához és felhasználásához szükséges technológiai, valamint EBK-ismeretekkel, a földgázhálózati infrastruktúra részbeni hidrogénes igénybevételehez szükséges információkkal. A szakmérnökök alkalmassá válnak ezen rendszerek üzemeltetésére és irányítására, a szakemberek a rendszerek üzemeltetésére vezetői iránymutatás alapján. Rendelkeznek a mérnöki, illetve műszaki tevékenység végzéséhez szükséges elengedhetetlen ismeretekkel és készségekkel.

FELVÉTELI KÖVETELMÉNYEK

Szakmérnöki: Műszaki képzési területen legalább alapképzésben (korábban főiskolai szintű képzésben) szerzett oklevél és mérnök szakképzettség.

Szakember: Természettudomány képzési területen legalább alapképzésben (korábban főiskolai szintű képzésben) szerzett végzettség, szakképzettség.

SZEREZHETŐ VÉGZETTSÉG

Hidrogénellátási szakmérnök
Hidrogénellátási szakember

KÉPZÉSI IDŐ

3 félév, levelező rendszerű

KÉPZÉSI DÍJ

450 000 Ft/fő/félév

ÖSSZEGYŰJTENDŐ KREDITEK

90 kredit

A képzés tényleges indításáról csak a határidőre beérkezett jelentkezési lapok feldolgozása után tudunk nyilatkozni. Várhatóan a jelentkezési határidőt követő 1-2 napon belül. Minden jelentkezőnek külön értesítést küldünk a felvételi eljárás eredményéről.

BIOGÁZ-ELLÁTÁSI SZAKEMBER ÉS SZAKMÉRNÖK

SZAKIRÁNYÚ TOVÁBBKÉPZÉSI SZAK

KÉPZÉS CÉLJA

Olyan szakemberek képzése, akik rendelkeznek a biogáz termeléséhez, előkészítéséhez, szállításához, földgázrendszerbe történő bekeveréséhez, valamint áram- és hőtermelésre, illetve gépjármű üzemanyagként történő felhasználásához szükséges technológiai ismeretekkel. Rendelkeznek továbbá a tervezéshez, létesítéshez, üzemeltetéshez és irányításhoz szükséges felkészültséggel, a mérnöki tevékenység végzéséhez elengedhetetlen ismeretekkel és készségekkel. Alapvető menedzsment, pályázatírási és jogi ismeretek birtokában alkalmassá válnak projektek teljes körű áttekintésére, vezetésére, felelős szakmai vezetői döntések meghozatalára.

FELVÉTELI KÖVETELMÉNYEK

Szakmérnöki képzésre: Műszaki vagy agrár képzési területen legalább alapképzésben szerzett mérnöki oklevél.

Szakember képzésre: Természettudományi vagy gazdasági képzési területen legalább alapképzésben szerzett oklevél.

SZEREZHETŐ VÉGZETTSÉG

Biogáz-ellátási szakmérnök
Biogáz-ellátási szakember

KÉPZÉSI IDŐ

2 félév, levelező rendszerű, összesen 180 kontaktórában.
A tantermi órák (előadások és gyakorlatok) az egyetem területén félévenként a szorgalmi időszakban (szeptembertől decemberig, illetve februártól májusig) három – három konzultációs héten, hétfőtől péntekig kerülnek megtartásra.

KÉPZÉSI DÍJ

450 000 Ft/fő/félév

ÖSSZEGYŰJTENDŐ KREDITEK

60 kredit

MISKOLCI
EGYETEM

MFK

SZÉNHIDROGÉN-IPARI NYERSANYAGKUTATÓ SZAKMÉRNÖK

SZAKIRÁNYÚ TOVÁBBKÉPZÉSI SZAK

KÉPZÉS CÉLJA

A képzés célja szénhidrogén-ipari nyersanyagkutató szakmérnökök képzése, akik rendelkeznek a hagyományos és nem-konvencionális kőolaj- és földgáz vagyonok felkutatásához, feltárásához és kitermeléséhez szükséges földtudományi mérnöki tevékenység végzéséhez elengedhetetlen ismeretekkel és készségekkel, továbbá a megfelelő elméleti és gyakorlati tudásanyag birtokában alkalmasak nemzetközi szinten megfelelni a szakterület kutatási feladatainak végzésére.

FELVÉTELI KÖVETELMÉNYEK

A képzésben földtudományi mérnöki BSc, földtudományi mérnök MSc, olajmérnök BSc/MSc, szénhidrogén-kutató földtudományi mérnök BSc/MSc tématerületeken szerzett szakképzettséggel, külföldi diploma esetében ezzel egyenértékű végzettséggel rendelkezők vehetnek részt.

SZEREZHETŐ VÉGZETTSÉG

Szénhidrogén-ipari nyersanyagkutató szakmérnök

KÉPZÉSI IDŐ

2 félév, levelező rendszerű

KÉPZÉSI DÍJ

1.000.000 Ft/félév

ÖSSZEGYŰJTENDŐ KREDITEK

60 kredit

INFORMÁCIÓ

Dr. Máda Ferenc ▪ ferenc.mada@uni-miskolc.hu ▪ +36 46/565-060 / 1207

JELENTKEZÉS

Szászné Kovács Katalin ▪ katalin.szaszne@uni-miskolc.hu

JELENTKEZÉSI LAP

<https://mfk.uni-miskolc.hu/szakiranyu-tovabbkepzes>

MISKOLCI
EGYETEM

MFK

BÁNYÁSZATI ÉS IPARI ROBBANTÁSTECHNIKAI SZAKEMBER ÉS SZAKMÉRNÖK SZAKIRÁNYÚ TOVÁBBKÉPZÉSI SZAK

KÉPZÉS CÉLJA

A képzés célja, hogy a hallgatók széles körű tudást szerezzenek a bányászati és ipari robbantástechnikai területen. A képzés során a hallgatók megismerik a robbantástechnika elméleti alapjait, és megtanulják a különböző robbantástechnikai eljárásokat. A szakmérnök képes lesz tervezni, irányítani és felügyelni a robbantási folyamatokat, valamint megfelelően kezelni a robbanóanyagokat és a robbantással járó környezeti hatásokat. A képzés fókuszában áll továbbá a környezetvédelmi szempontok figyelembevétele, a fenntartható robbantási megoldások és az új technológiák alkalmazása. A képzés által a hallgatók lehetőséget kapnak arra, hogy magasan képzett szakemberek legyenek, akik képesek innovatív és biztonságos megoldásokat találni a bányászati és ipari robbantástechnika terén.

FELVÉTELI KÖVETELMÉNYEK

Műszaki vagy kapcsolódó képzési területen legalább alapképzésben (korábban főiskolai szintű képzésben) szerzett oklevél és büntetlen előélet. Szakmérnöki képzés esetén mérnöki oklevél szükséges.

SZEREZHETŐ VÉGZETTSÉG

Bányászati és ipari robbantástechnikai szakmérnök/szakember

KÉPZÉSI IDŐ

2 félév, levelező rendszerű

KÉPZÉSI DÍJ

450.000 Ft/fő/félév

ÖSSZEYÚJTENDŐ KREDITEK

60 kredit

INFORMÁCIÓ

Dr. Virág Zoltán
zoltan.virag@uni-miskolc.hu ■ +36 46/565-111 / 1808

JELENTKEZÉS

Veresné Hriczó Marietta
marietta.veresne.hriczo@uni-miskolc.hu

JELENTKEZÉSI LAP

<https://mfk.uni-miskolc.hu/szakiranyu-tovabbkepzes>

GEOTERMIKUS SZAKEMBER ÉS SZAKMÉRNÖK

SZAKIRÁNYÚ TOVÁBBKÉPZÉSI SZAK

KÉPZÉS CÉLJA

A geotermikus szakember és szakmérnöki oklevelet szerzett mérnökök kompetenciát szereznek mind a geotermikus energiatermelés, mind a -hasznosítás területén. Részletesen megismerik Magyarország geotermikus természeti adottságait és felhasználási lehetőségeit. Részletes ismereteket kapnak a nemzetközi trendekről, a világ geotermikus iparáról. Alkalmassá válnak geotermikus energiahasznosítási projektek helyszínének megválasztására, a tervezéséhez és a létesítéshez, üzemeltetéshez szükséges feladatok elvégzésére, komplex mérnöki folyamatok menedzselésére.

FELVÉTELI KÖVETELMÉNYEK

Szakmérnök: műszaki képzési területen legalább alapképzési szakon (BSc), illetve főiskolai szakon szerzett mérnöki végzettség.

Szakember: Természettudomány képzési területen legalább alapképzésben (korábban főiskolai szintű képzésben) szerzett végzettség, szakképzettség.

SZEREZHETŐ VÉGZETTSÉG

Geotermikus szakmérnök
Geotermikus szakember

KÉPZÉSI IDŐ

4 félév, levelező rendszerű. A teljes képzési idő mintegy 300 óra, amelynek 30%-a tantermi órák keretében, és 70%-a „Digitális Egyetem” Internetes portálon keresztül, szaktanári vezetéssel magyar és angol nyelvű E-learninges formában történik. Az órák (előadások és gyakorlatok) félévenként a szorgalmi időszakban (szeptembertől decemberig, illetve februártól májusig) három – három konzultációs héten, hétfőtől péntekig kerülnek megtartásra.

KÉPZÉSI DÍJ

450.000 Ft/félév

ÖSSZEGYŰJTENDŐ KREDITEK

120 kredit

A képzés tényleges indításáról csak a határidőre beérkezett jelentkezési lapok feldolgozása után tudunk nyilatkozni. Várhatóan a jelentkezési határidőt követő 1-2 napon belül. Minden jelentkezőnek külön értesítést küldünk a felvételi eljárás eredményéről.

INFORMÁCIÓ ÉS JELENTKEZÉS JELENTKEZÉSI LAP

Dr. Vadászi Marianna ■ marianna.vadaszi@uni-miskolc.hu ■ +36 70/600-6292

<https://mfk.uni-miskolc.hu/szakiranyu-tovabbkepzes>



VÁROSÜZEMELTETŐ SZAKEMBER ÉS SZAKMÉRNÖK

SZAKIRÁNYÚ TOVÁBBKÉPZÉSI SZAK

KÉPZÉS CÉLJA

A képzés célja olyan szakemberek és szakmérnökök képzése a településirányítás műszaki szakterületei számára, akik képesek a települések műszaki alrendszeinek egy-egy-séges működtetésére, az önkormányzati feladatok megfelelő színvonalú ellátására. A képzés elméleti és gyakorlati ismeretek is nyújt a települések műszaki infrastrukturális rendszereinek tervezéséhez, üzemeltetéséhez és fejlesztéséhez, a szükséges műszaki feltételek biztosításához, a felmerülő műszaki problémák megelőzéséhez és megoldásához; valamint a városüzemeltetésben keletkező adatok/információk értelmezéséhez, továbbá az infrastrukturális erőforrások hatékony és fenntartható felhasználásához.

FELVÉTELI KÖVETELMÉNYEK

A képzésben legalább alapképzésben (korábban főiskolai képzésben) szerzett szakképzettséggel rendelkezők vehetnek részt.

SZEREZHETŐ VÉGZETTSÉG

városüzemeltető szakember / városüzemeltető szakmérnök

KÉPZÉSI IDŐ

2 félév, részben távoktatási rendszerben

KÉPZÉSI DÍJ

300.000 Ft/félév

ÖSSZEGYŰJTENDŐ KREDITEK

60 kredit

INFORMÁCIÓ

Dr. Vágó János ■ janos.vago@uni-miskolc.hu ■ +36 70/363-1226

JELENTKEZÉS

Oroszné Gyopár Éva ■ eva.gyopar@uni-miskolc.hu

JELENTKEZÉSI LAP

<https://mfk.uni-miskolc.hu/szakiranyu-tovabbkepzes>



MISKOLCI
EGYETEM

MFK

HULLADÉKKEZELÉSI ÉS -HASZNOSÍTÁSI SZAKMÉRNÖK

SZAKIRÁNYÚ TOVÁBBKÉPZÉSI SZAK

KÉPZÉS CÉLJA

A képzést elvégzők képessé válnak a különböző hulladékáramok begyűjtését célzó feladatok megszervezésére, a hulladék ártalmatlanítás és feldolgozás technológiai megszervezésére, hulladékfeldolgozó üzemek műszaki irányítására. Képesek a hulladék összetételek meghatározására, valamint a hasznosítást legjobban szolgáló feldolgozási technológiák megválasztására és üzemeltetésére. Képesek hulladékfeldolgozó üzemekben műszaki – irányítói feladatok ellátására, illetve képesek jelentős hulladék áramokat generáló iparvállalatok hulladékgazdálkodási feladatainak megszervezésére.

FELVÉTELI KÖVETELMÉNYEK

A képzésben műszaki vagy agrár képzési területen, alapképzésben (vagy korábbi rendszerű főiskolai szintű képzésben) szerzett mérnöki oklevéllel rendelkezők vehetnek részt.

SZEREZHETŐ VÉGZETTSÉG

Hulladékkezelési és -hasznosítási szakmérnök

KÉPZÉSI IDŐ

2 félév, levelező rendszerű
6 alkalom minden félévben, ebből 3 Miskolcon és 3 Gödöllőn kerül megtartásra. Egy alkalom pénteki és szombati napokat jelent.

KÉPZÉSI DÍJ

250.000 Ft/félév

ÖSSZEGYŰJTENDŐ KREDITEK

60 kredit

INFORMÁCIÓ

Dr. Nagy Sándor Márton ▪ sandor.nagy@uni-miskolc.hu ▪ +36 46/ 565-111 /1997

JELENTKEZÉS

Tóbiás Tünde ▪ ejtadmin@uni-miskolc.hu

JELENTKEZÉSI LAP

<https://mfk.uni-miskolc.hu/szakiranyu-tovabbkepzes>

KLÍMAADAPTÁCIÓS SZAKEMBER ÉS SZAKMÉRNÖK SZAKIRÁNYÚ TOVÁBBKÉPZÉSI SZAK

KÉPZÉS CÉLJA

A képzés célja, hogy ismereteket nyújtson a lakosságot, a vállalatokat, illetve az egyéb önkormányzati, gazdasági és infrastrukturális szervezeteket érintő, a globális klímaváltozástól eredő lokális változásokról és anomáliákról. Képesé válnak felismerni és felmérni a természeti rendszerek összefüggéseit, valamint az azokban zajló folyamatos változásokat és azok okait, azok nagyságát, időbeli változását, továbbá a társadalomra, a gazdasági szereplőkre és az infrastrukturális rendszerekre gyakorolt lehetséges következményeit. Hatékonyan képesek ellátni azokat a feladatokat, amelyek az éghajlatváltozás természeti, társadalmi és gazdasági hatásainak kezelésével kapcsolatban felmerülnek, továbbá ismeretük van a kialakuló károk, megelőzésének, illetve mérséklésének elvi és gyakorlati lehetőségeiről.

FELVÉTELI KÖVETELMÉNYEK

Szakmérnöki: képzésben legalább alapképzésben (korábban főiskolai szintű képzésben) műszaki téma területeken szerzett szakképzettséggel rendelkezők vehetnek részt. Szakember: legalább alapképzésben (korábban főiskolai szintű képzésben) természettudományi, gazdasági, jogi és társadalomtudományi tématerületeken szerzett szakképzettséggel rendelkezők vehetnek részt.

SZEREZHETŐ VÉGZETTSÉG

Klímaadaptációs szakember
Klímaadaptációs szakmérnök

KÉPZÉSI IDŐ

4 félév, levelező rendszerű

KÉPZÉSI DÍJ

410.000 Ft/félév

ÖSSZEGYÚJTENDŐ KREDITEK

120 kredit

INFORMÁCIÓ

Dr. Szalontai Lajos ▪ klimaadaptacio@uni-miskolc.hu ▪ +36 30/288-0898

JELENTKEZÉS

Oroszné Gyopár Éva ▪ eva.gyopar@uni-miskolc.hu

JELENTKEZÉSI LAP

<https://mfk.uni-miskolc.hu/szakiranyu-tovabbkepzes>

MISKOLCI
EGYETEM

MFK

GEOTURISZTIKAI SZAKEMBER SZAKIRÁNYÚ TOVÁBBKÉPZÉSI SZAK

KÉPZÉS CÉLJA

A geoturisztikai képzés célja, egyrészt olyan szakemberek képzése, akik alkalmasak, az eltérő földrajzi terekben (rurális, urbánus), található geoturisztikai desztinációk felismerésére, azonosítására, a turizmus rendszerébe történő beillesztésére, a helyi gazdaságra gyakorolt hatások elemzésére. Másrészt képesek létrehozni és menedzselni, a fenntarthatóság és a természetvédelem kívánalmainak megfelelően, geoturisztikai programot, értik és képesek használni a marketing elemeit, alkalmazni tudják az adatgyűjtési eszközöket és empirikus módszereket, és ezek segítségével képesek olyan adatelemzések elvégzésére, melyekkel a geoturizmusban résztvevők igényeit, valamint visszacsatolásként, véleményét elemezni tudják, javítva ezzel a szolgáltatás színvonalát.

FELVÉTELI KÖVETELMÉNYEK

A képzésben legalább alapképzésben (korábban főiskolai/egyetemi szintű képzésben) szerzett szakképzettséggel rendelkezők vehetnek részt, különös tekintettel a természettudományi, turisztikai, egészségtudományi, gazdasági és jogi tématerületekre.

SZEREZHETŐ VÉGZETTSÉG

Geoturisztikai szakember

KÉPZÉSI IDŐ

2 félév, levelező rendszerben

KÉPZÉSI DÍJ

300.000 Ft/félév

ÖSSZEGYŰJTENDŐ KREDITEK

60 kredit

INFORMÁCIÓ

Siskáné Dr. Szilasi Beáta ▪ beata.siskane@uni-miskolc.hu ▪ +36 30/224-5866

JELENTKEZÉS

Oroszné Gyopár Éva ▪ eva.gyopar@uni-miskolc.hu

JELENTKEZÉSI LAP

<https://mfk.uni-miskolc.hu/szakiranyu-tovabbkepzes>



MISKOLCI
EGYETEM

MFK

PRECÍZIÓS TALAJTÉRKEPEZÉSI SZAKEMBER ÉS SZAKMÉRNÖK SZAKIRÁNYÚ TOVÁBBKÉPZÉSI SZAK

KÉPZÉS CÉLJA

A precíziós mezőgazdaság egyre nagyobb mértékben támaszkodik a talajtani adottságok és geoinformatikai eszközök ismeretére. A terepi talajtérképezés számos természet-földrajzhoz kötődő témakör – geomorfológia, geológia, növénytan, felszínfejlődési folyamatok – együttes ismeretét igényli. A precíziós talajtérképezési képzés célja olyan szakemberek/szakmérnökök képzése, akik alkalmasak a talajtani, természetföldrajzi, geomorfológiai összefüggések felismerésére, a talajtulajdonságok és menedzsment zónák térképezésére, illetve a geoinformatikai módszerek és adatok és a modern terepi adatgyűjtési eszközök adatainak integrálására a térképezési folyamatba.

AKIKNEK AJÁNLJUK A KÉPZÉST

- Talajtani szakértők / szakemberek számára
- Gazdáknak, akik talajtani ismeretekkel szeretnék bővíteni tudásukat
- Szaktanácsadói cégek terepi szakemberei számára
- Azoknak, akik érdeklődnek a talajtan, a precíziós talajtérképezési módszertan iránt.

FELVÉTELI KÖVETELMÉNYEK

Szakembereknek: A képzésben legalább alapképzésben (korábban főiskolai szintű képzésben), természettudományi tématerületeken szerzett szakképzettséggel rendelkezők vehetnek részt.

Szakmérnököknek: A képzésben legalább alapképzésben (korábban főiskolai szintű képzésben), agrár, műszaki tématerületeken szerzett mérnöki szakképzettséggel rendelkezők vehetnek részt.

SZEREZHETŐ VÉGZETTSÉG

- Precíziós talajtérképezési szakember
- Precíziós talajtérképezési szakmérnök

KÉPZÉSI IDŐ

2 félév, levelező rendszerű

KÉPZÉSI DÍJ

350.000 Ft/félév

A képzés költsége nem foglalja magába a szállás, a terepgyakorlatok továbbá a szakdolgozat elkészítéséhez szükséges talajtérképezés költségeit.

ÖSSZEGYŪJTENDŐ KREDITEK

60 kredit

INFORMÁCIÓ

Prof. Dr. Dobos Endre ▪ endre.dobos@uni-miskolc.hu ▪ +36 30/501-8753

JELENTKEZÉS

Oroszné Gyopár Éva ▪ eva.gyopar@uni-miskolc.hu

JELENTKEZÉSI LAP

<https://mfk.uni-miskolc.hu/szakiranyu-tovabbkepzes>

WORK SAFETY



SAFETY FIRST



PROTECTION



REGULATIONS



HAZARDS



HEALTH



INSURANCE

MISKOLCI
EGYETEM

MFK

MUNKAVÉDELMI SZAKEMBER ÉS SZAKMÉRNÖK SZAKIRÁNYÚ TOVÁBBKÉPZÉSI SZAK

KÉPZÉS CÉLJA

A munkavédelmi szakirányú szakon végzettek képesek lesznek munkakörükben az adott vállalat, vállalkozás, munkavédelmi hatóság működési területén jelentkező munkavédelmi problémákat felismerni és azok kezelése érdekében megoldási javaslatokat tenni, illetve a szükséges intézkedéseket megtenni. A végzettek helyt tudnak állni különböző munkavédelmi szolgáltatások és a munkabiztonsági szaktevékenység, főállású dolgozóként, illetve vállalkozóként való ellátására. A végzettek jártasságot szereznek a munkavédelem ismert vizsgálati, illetve értékelési módszereinek alkalmazásában és képessé válnak azok fejlesztésére, valamint új módszerek kidolgozására is.

FELVÉTELI KÖVETELMÉNYEK

Szakmérnököknek: Műszaki, informatika, agrár, nemzetvédelmi és katonai képzési területek valamelyikén legalább alapképzésben (vagy főiskolai szintű képzésben) szerzett mérnöki oklevél. Szakembereknek: Legalább alapképzésben (vagy a korábbi képzési rendszer szerinti főiskolai szintű képzésben) szerzett oklevél a következő képzési területekről: műszaki, orvos- és egészségtudomány, társadalomtudomány, jogi és igazgatási, pedagógusképzés, informatika, természettudomány, gazdaságtudományok, bölcsészettudomány, nemzetvédelmi és katonai, agrár, sporttudomány.

SZEREZHETŐ VÉGZETTSÉG

Munkavédelmi szakember
Munkavédelmi szakmérnök

KÉPZÉSI IDŐ

4 félév, levelező rendszerű

KÉPZÉSI DÍJ

195.000 Ft/félév

ÖSSZEGYÚJTENDŐ KREDITEK

120 kredit

INFORMÁCIÓ

Dr. Zákányi Balázs ■ balazs.zakanyi@uni-miskolc.hu ■ +36 70/322-9006

JELENTKEZÉS

Csanálosi Ádámné Éva ■ adamne.csanalosi@uni-miskolc.hu

JELENTKEZÉSI LAP

<https://mfk.uni-miskolc.hu/szakiranyu-tovabbkepzes>

TŰZVÉDELMI SZAKMÉRNÖK

SZAKIRÁNYÚ TOVÁBBKÉPZÉSI SZAK

KÉPZÉS CÉLJA

Gyakorlati képességekkel rendelkező szakmérnökök képzése tűzvédelmi és iparbiztonsági tervező, ipari és szolgáltató cégek (versenyszféra) számára, továbbá a szakhatóság speciális területeire. A képzés további célja, hogy a hallgatók megszerezzék a témához kapcsolódó általános és szakmai ismereteket, melyre építve megismerhetik az integrált tűzvédelmi rendszerek felépítését, működésének feltételeit, használni tudják a rendelkezésükre álló számítógépes programokat, eljárásokat a magas szintű tűzvédelem kialakítása érdekében. A megszerzett ismeretek birtokában a végzett hallgatók képesek legyenek a tűzvédelmi tervezésre, az integrált tűzvédelmi rendszerek kiépítésére és működtetésére.

FELVÉTELI KÖVETELMÉNYEK

Legalább alapképzésben vagy főiskolai szintű képzésben szerzett építőmérnöki, építészmérnöki, gépészmérnöki, könnyűipari mérnöki, közlekedésmérnöki, ipari termék- és formatervező mérnöki, had- és biztonságtechnikai mérnöki oklevél. Más szakon szerzett mérnöki oklevelek esetén a felvétel - egyedi elbírálás szerint - vagy kritérium-feltétel nélkül, vagy meghatározott diszciplínákban előírt kredit megszerzésével történik.

SZEREZHETŐ VÉGZETTSÉG

Tűzvédelmi szakmérnök

KÉPZÉSI IDŐ

4 félév, levelező rendszerű

KÉPZÉSI DÍJ

170.000 Ft/félév

ÖSSZEGYŰJTENDŐ KREDITEK

120 kredit

INFORMÁCIÓ

Dr. Zákányi Balázs ■ balazs.zakanyi@uni-miskolc.hu ■ +36 70/322-9006

JELENTKEZÉS

Csanálosi Ádámné Éva ■ adamne.csanalosi@uni-miskolc.hu

JELENTKEZÉSI LAP

<https://mfk.uni-miskolc.hu/szakiranyu-tovabbkepzes>

>> FENNTARTHATÓSÁG
A GYAKORLATBAN PEDAGÓGUSOKNAK
ÖSZTÖNZŐ PÉLDÁK ÉS HAZAI INNOVÁCIÓK EGY ÉLHETŐBB JÖVŐÉRT



MISKOLCI
EGYETEM

MFK

>> Dr. Szalontai Lajos, egyetemi docens, oktatási-tanulmányi dékánhelyettes

KÖRNYEZETI FENNTARTHATÓSÁG A GYAKORLATBAN AZ ISKOLÁTÓL A SZAKEMBEREKIG PEDAGÓGUS TOVÁBBKÉPZÉS

KINEK SZÓL?

A fenntarthatóság ma már nem merül ki abban, hogy hova dobjuk a műanyag palackot – egy gyorsan változó világban mindenki előtt kitarul a jövő formálásának lehetősége. A pedagógusok olyan influenszerek ezen a területen, akik egy egész társadalom jövőjét meghatározhatják. A következő években alapvető kérdéssé válik, hogyan alakítják tanítványaik környezeti attitűdjét, hiszen ők lesznek a holnap döntéshozói. Pedagógusként ne elégedjen meg a megszokott gyakorlattal: lépjen szintet a technológiai újdonságok, kutatási eredmények és korszerű pedagógiai szemlélet segítségével, hogy diákjai tényleg megértsék, miért fontos ma a fenntarthatóság! Továbbképzésünkön száraz online tananyagok és fogalmak helyett közös gondolkodással, személyes tapasztalatokkal és mély benyomásokkal várjuk. A jelenlét minden percét tartalmassá és emlékezetessé tesszük, így a teljesítés csak minimális otthoni időráfordítást igényel. Együtt fedezzük fel a fenntartható fejlődés legérdekesebb, legaktuálisabb oldalát, miközben inspiráló módszertani ötleteket javasolunk a hétköznapokba. A kurzuson való részvétel könnyedén összeegyeztethető a tanítással – a személyes alkalmak valóban hasznos, élménydús órákat jelentenek, ahol a hazai szakértőkkel és innovátorokkal ismerkedhet meg.

FŐBB TÉMAKÖRÖK

Fenntarthatóság a mindennapokban és az iskolában ■ Európai fenntarthatósági kompetencia keretrendszer, Green Comp ■ Klímavédelem ■ Fenntartható talajgazdálkodás ■ Az élővilág és az ember kapcsolata ■ Fenntartható vízgazdálkodás ■ Fenntartható energiatermelés ■ Hulladékgazdálkodás ■ Anyagfejlesztések, fenntartható technológiák az anyagok világában ■ Gazdasági fenntarthatóság ■ Tanulás élményszerűsége, projekttervezés

BÓNUSZ

Minden résztvevőnek garantáljuk, hogy évente egy alkalommal elhozhatja diákjait egy exkluzív laborlátogatásra, ahol a legújabb kutatási eredményeket élménypedagógiai módszerekkel mutatjuk be. A képzés elvégzése után igény szerint további programokkal, kapcsolódó eszközökkel és módszertani tanácsokkal segítjük a mindennapi oktatási gyakorlatot.

KÉPZÉSI IDŐ

30 óra jelenléti képzés a Miskolci Egyetemen, ami 3 oktatási napot jelent 8:00-17:00 közötti időtartamban. A három napból legalább egy szombatra eshet.

TELJESÍTÉS FELTÉTELE

Részvétel a jelenléti oktatáson és egy óravázlat/projekt elkészítése

JELENTKEZÉS FELTÉTELE

Bármely pedagógus szakképzettség

RÉSZVÉTELI DÍJ ÖSSZEGE

30 000 Ft

INFORMÁCIÓ

dr. Mádainé Dr. Üveges Valéria ■ valeria.uveges@uni-miskolc.hu ■ +36 70/341-5355

ELŐREGISZTRÁCIÓ

<https://forms.office.com/e/jMp8LtHLKU>



MISKOLCI
EGYETEM



MISKOLCI EGYETEM

**MŰSZAKI FÖLD- ÉS
KÖRNYEZETTUDOMÁNYI
KAR**



mfkhiv@uni-miskolc.hu



+36 46/ 565-051



mfk.uni-miskolc.hu



[muszakifoldtudomanyikar](https://www.facebook.com/muszakifoldtudomanyikar)