MŰSZAKI FÖLD- ÉS KÖRNYEZETTUDOMÁNYI KAR

MISKOLCI EGYETEM

MFK

POSZTGRADUÁLIS

KÉPZÉSI PORTFÓLIÓ



JÓ SZERENCSÉT!

#GREEN SCIENCE FUTURE



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 rendelkezzünk 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 felejtsük:

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

SZAKIRÁNYÚ TOVÁBBKÉPZÉSI SZAKJAINK

NYERSANYAG- ÉS ENERGIA SZEKTOR

- ***OLAJMÉRNÖKI SZAKMÉRNÖK***
- ***FÖLDGÁZELLÁTÁSI SZAKMÉRNÖK***
- ***HIDROGÉNELLÁTÁSI SZAKEMBER ÉS SZAKMÉRNÖK***
- ***BIOGÁZ-ELLÁTÁSI SZAKEMBER ÉS SZAKMÉRNÖK***
- ***SZÉNHIDORGÉN-IPARI NYERSANYAGKUTATÓ SZAKMÉRNÖK***
- ***BÁNYÁSZATI ÉS IPARI ROBBANTÁSTECHNIKAI SZAKEMBER ÉS SZAKMÉRNÖK***
- ***GEOTERMIKUS SZAKEMBER ÉS SZAKMÉRNÖK***

KÖRNYEZET- ÉS TALAJVÉDELEM SZEKTOR

- ***VÁROSÜZEMELTETŐ SZAKEMBER ÉS SZAKMÉRNÖK***
- ***HULLADÉKKEZELÉSI ÉS -HASZNOSÍTÁSI SZAKEMBER ÉS SZAKMÉRNÖK***
- ***KLÍMAADAPTÁCIÓS SZAKEMBER ÉS SZAKMÉRNÖK***
- ***GEOTURISZTIKAI SZAKEMBER***
- ***PRECÍZIÓS TALAJTÉRKÉPEZÉSI SZAKEMBER ÉS SZAKMÉRNÖK***
- ***MUNKAVÉDELMI SZAKEMBER ÉS SZAKMÉRNÖK***
- ***TŰZVÉDELMI SZAKMÉRNÖK***

PEDAGÓGUS TOVÁBBKÉPZÉS

- ***KÖRNYEZETI FENNTARTHATÓSÁG A GYAKORLATBAN AZ ISKOLÁTÓL A SZAKEMBEREKIG PEDAGÓGUS TOVÁBBKÉPZÉS***



MISKOLCI EGYETEM

MFK

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

Legalább alapképzésben megszerzett mérnöki szakképzettség.

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

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

Dr. Szunyog István ▪ istvan.szunyog@uni-miskolc.hu ▪ +36 46/565-078

JELENTKEZÉSI LAP

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



MISKOLCI EGYETEM

MFK

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 (beleérte 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. Alkalmasak 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

Legalább alapképzésben megszerzett mérnöki szakképzettség.

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

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

Dr. Szunyog István ▪ istvan.szunyog@uni-miskolc.hu ▪ +36 46/565-078

JELENTKEZÉSI LAP

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



MISKOLCI EGYETEM

MFK

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 igénybevételéhez 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

Szakmérnök: Legalább alapképzésben megszerzett mérnöki szakképzettség.
Szakember: Természettudomány képzési területen alapképzésben megszerezett oklevél, vagy gazdaságtudományok, illetve államtudományi képzési területen legalább alapképzésben megszerzett oklevél és legalább 5 év műszaki gyakorlati idő a hidrogéniparban.

SZEREZHETŐ VÉGZETTSÉG

Hidrogénellátási szakmérnök
Hidrogénellátási szakember

KÉPZÉSI IDŐ

3 félév, levelező rendszerű

KÉPZÉSI DÍJ

450 000 Ft/fő/félév

ÖSSZEGYŰJTENDŐ KREDITEK

90 kredit

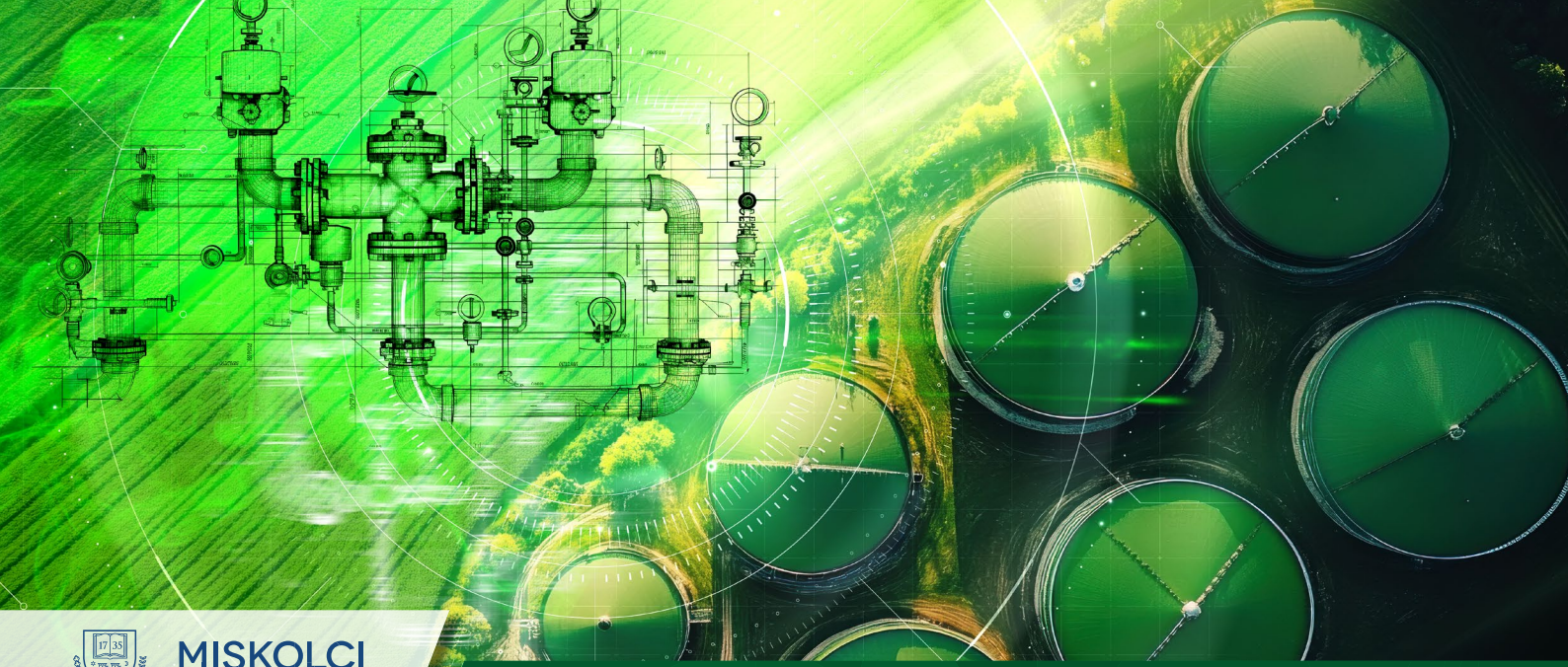
A képzés tényleges indításáról csak a határidőre beérkezett jelentkezési lapok feldolgozása után tudunk nyilatkozni. Várhatóan a jelentkezési határidőt követő 1-2 napon belül. Minden jelentkezőnek külön értesítést küldünk a felvételi eljárás eredményéről.

INFORMÁCIÓ ÉS JELENTKEZÉS

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

JELENTKEZÉSI LAP

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



MISKOLCI EGYETEM

MFK

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: Legalább alapképzésben megszerzett mérnöki szakképzettség.
Szakember képzésre: Természettudomány képzési területen alapképzésben megszerzett oklevél, vagy gazdaságtudományok illetve államtudományi képzési területen legalább alapképzésben szerzett oklevél és legalább 5 év műszaki gyakorlati idő a biogáziparban.

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

INFORMÁCIÓ ÉS JELENTKEZÉS

Dr. Szombati-Galyas Anna Bella ▪ bella.galyas@uni-miskolc.hu ▪ +36 46/565-078

JELENTKEZÉSI LAP

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



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

Szénhidorgén-ipari nyersanyagkutató szakmérnök

KÉPZÉSI IDŐ

2 félév, levelező rendszerű

KÉPZÉSI DÍJ

1.000.000 Ft/félév

ÖSSZEGYŰJTENDŐ KREDITEK

60 kredit

INFORMÁCIÓ Dr. Mádai Ferenc ▪ ferenc.madai@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, vagy agrár/informatika/természettudomány képzési területen alapképzésben megszerzett oklevél és legalább 5 év műszaki gyakorlati idő a robbantástechnológia területén, és büntetlen előélet.

SZEREZHETŐ VÉGZETTSÉG

Bányászati és ipari robbantástechnikai szakmérnök/szakember

KÉPZÉSI IDŐ

2 félév, levelező rendszerű

KÉPZÉSI DÍJ

450.000 Ft/fő/félév

ÖSSZEGYŰJTENDŐ 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



MISKOLCI EGYETEM

MFK

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: Legalább alapképzésben megszerzett mérnöki szakképzettség.
Szakember: Természettudomány képzési területen alapképzésben megszerzett oklevél, vagy gazdaságtudományok, illetve államtudományi képzési területen legalább alapképzésben megszerzett oklevél és legalább 5 év műszaki gyakorlati idő a geotermikus energiahasznosítás területén.

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

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

JELENTKEZÉSI LAP

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



MISKOLCI EGYETEM

MFK

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 alrendszereinek egységes 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

Városüzemeltető szakmérnök: Legalább alapképzésben megszerzett mérnöki szakképzettség.
Városüzemeltető szakember: A képzésben legalább alapképzésben (vagy korábbi rendszerű főiskolai szintű képzésben) szerzett oklevéllel 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 Járossy Enikő ▪ eniko.jarossy@uni-miskolc.hu

JELENTKEZÉSI LAP https://mfk.uni-miskolc.hu/szakiranyu-tovabbkepzes



MISKOLCI EGYETEM

MFK

HULLADÉKKEZELÉSI ÉS -HASZNOSÍTÁSI SZAKEMBER ÉS 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 Bata Adrienn ▪ adrienn.bata@uni-miskolc.hu

JELENTKEZÉSI LAP https://mfk.uni-miskolc.hu/szakiranyu-tovabbkepzes



MISKOLCI EGYETEM

MFK

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 klímaváltozásból eredő lokális változásokról és anomáliákról. Képessé 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

Szakmérnök: Legalább alapképzésben megszerzett mérnöki szakképzettség.

SZEREZHETŐ VÉGZETTSÉG

Klímaadaptációs szakember
Klímaadaptációs szakmérnök

KÉPZÉSI IDŐ

4 félév, levelező rendszerű

KÉPZÉSI DÍJ

410.000 Ft/félév

ÖSSZEGYŰJTENDŐ KREDITEK

120 kredit

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

JELENTKEZÉS Járossy Enikő ▪ eniko.jarossy@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

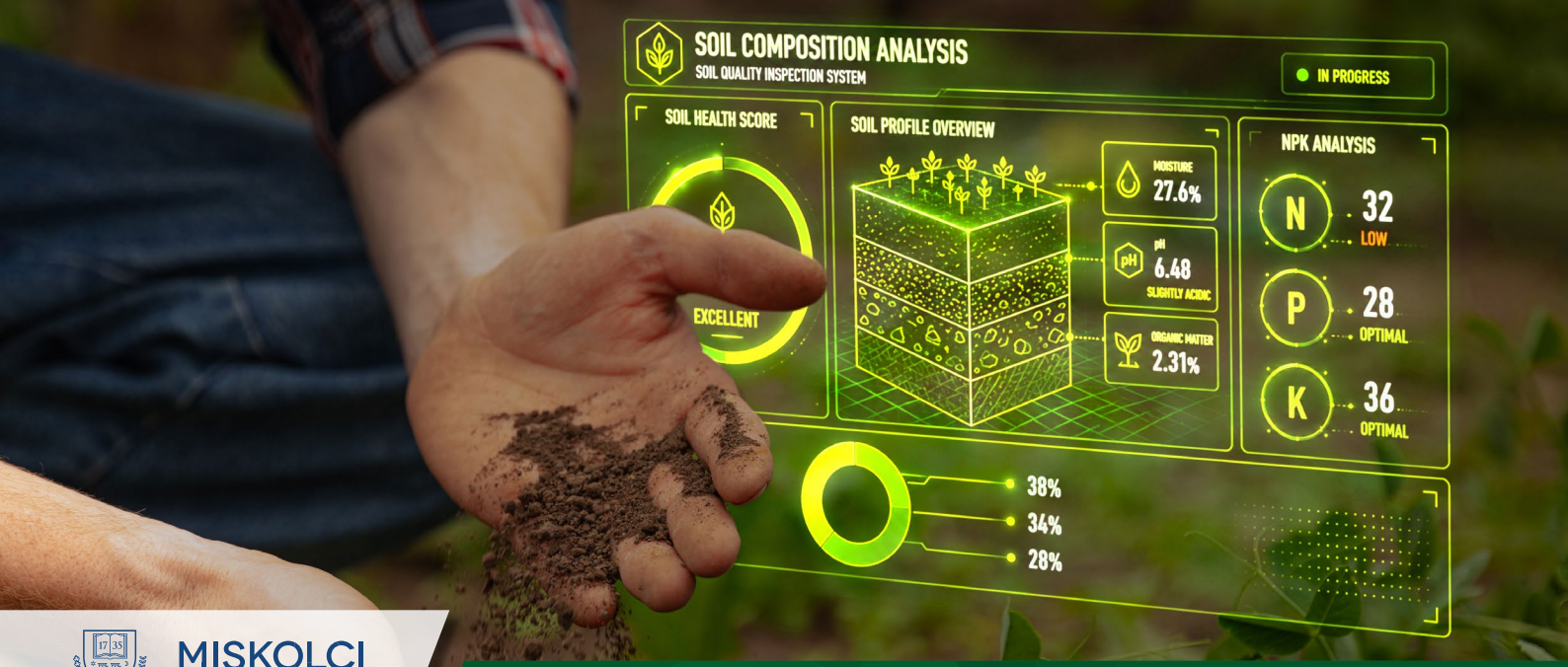
ÖSSZEGYŰJTENDŐ KREDITEK

60 kredit

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

JELENTKEZÉS Járossy Enikő ▪ eniko.jarossy@uni-miskolc.hu

JELENTKEZÉSI LAP https://mfk.uni-miskolc.hu/szakiranyu-tovabbkepzes



MISKOLCI EGYETEM

MFK

PRECÍZIÓS TALAJTÉRKÉPEZÉSI 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

Szakember: Legalább alapképzésben, bármely képzési területen megszerzett oklevél.
Szakmérnök: Legalább alapképzésben megszerzett mérnöki szakképzettség.

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.

ÖSSZEGYŰJTENDŐ KREDITEK

60 kredit

INFORMÁCIÓ Prof. Dr. Dobos Endre ▪ endre.dobos@uni-miskolc.hu ▪ +36 30/501-8753
JELENTKEZÉS Járossy Enikő ▪ eniko.jarossy@uni-miskolc.hu
JELENTKEZÉSI LAP https://mfk.uni-miskolc.hu/szakiranyu-tovabbkepzes



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

Munkavédelmi szakirányú továbbképzési szak: 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

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



MISKOLCI EGYETEM

MFK

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



MISKOLCI EGYETEM

MFK

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 kitárul 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 javaslunk 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



MFK 1735

MISKOLCI EGYETEM

MŰSZAKI FÖLD- ÉS KÖRNYEZETTUDOMÁNYI KAR

mfkhiv@uni-miskolc.hu

+36 46/ 565-051

mfk.uni-miskolc.hu

muszakifoldtudomanyikar