

Környezetmenedzsment szaktanácsadó szakirányú továbbképzési szak

I. A szakirányú továbbképzés neve:

Környezetmenedzsment szaktanácsadó szakirányú továbbképzési szak

II. A szakirányú továbbképzési szak FIR-

kódja:

A képzési és kimeneti követelményeket tartalmazó határozat: OH-FHF/1396-2/2010.

III. A létesítő intézmény neve:

Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem

IV. A szakirányú továbbképzési szak képzési és kimeneti követelménye:

- 1. A szakirányú továbbképzési szak megnevezése:
Környezetmenedzsment szaktanácsadó szakirányú
továbbképzési szak**
- 2. A szakirányú továbbképzésben szerzhető szakképzettség
oklevélben szereplő megnevezése: Környezetmenedzsment
szaktanácsadó**
- 3. A szakirányú továbbképzési szak képzési területe: Műszaki
képzési terület**
- 4. A felvétel feltétele:**

Alapképzésben (vagy a korábbi képzési rendszer szerinti főiskolai szintű képzésben) szerzett oklevél műszaki, természettudomány, orvos- és egészség tudomány, bölcsészettudomány vagy gazdaságtudományok képzési területen.

- 5. A képzési idő:**

4 félév

- 6. A szakképzettség megszerzéséhez összegyűjtendő kreditek
száma:**

120 kredit

- 7. A képzés során elsajátítandó kompetenciák, tudáselemek,
megszerezhető ismeretek, személyes adottságok, készségek,
a szakképzettség alkalmazása konkrét környezetben,
tevékenységrendszerben:**

Kompetenciák, tudáselemek, megszerzhető ismeretek:

A környezetmenedzsment szaktanácsadó szakirányú továbbképzési szak oktatási célkitűzése olyan, az adott szakterületen kiemelkedő tárgyi, technológiai tudással és naprakész szakmai és jogi információkkal rendelkező szakemberek képzése, akik a környezetmenedzsment és a környezetvédelem alapvető és átfogó hazai, valamint nemzetközi kérdéseinek elmélyült ismereteivel rendelkezve képesek a környezetvédelmi problémák menedzsment és jogi szemléletű megközelítésére.

Műszaki és természettudományi alapismereteikre támaszkodva egy átfogó, a környezetvédelemmel kapcsolatos általános alapismereteken túlmenően a szakmai törzsanyag révén elsősorban környezet-gazdaságtannal, környezetmenedzsmenttel, a környezetvédelem nemzetközi gyakorlatával, a jog alapjaival, környezetvédelmi joggal, környezetstratégiával és környezetértékeléssel ismerkednek meg.

Személyes adottságok, készségek:

Az elméleti oktatás példaanyaga lehetőséget ad a szakirányú szakmai szemlélet bővítésére, a környezettudatos gondolkodás fejlesztésére. A képzés keretében sorra kerülő gyakorlati oktatás során egyéni feladatok kiadása révén mód van a műszaki ismereteik további szélesítésére és a korábban megszerzett készségek gyakorlására. Fontos a stratégiai gondolkodásmód, szervezői, kommunikációs és az együttműködési készség kialakítása, illetve fejlesztése, különösen a hatóságokkal, a civil- és gazdasági szférákkal való kapcsolattartás miatt.

A szakképzettség alkalmazása konkrét környezetben, tevékenységrendszerben:

A képzés során elsajátítottak alapján a végzett hallgatók képesek lesznek a különböző környezetvédelmi problémákat felismerni, azok káros hatásait mérsékelni, illetve megszüntetni, és adott esetben azokat előre látva, a környezetre és a társadalomra egyaránt veszélyes káros hatásait megelőzni.

Felsőfokú szakismereteik birtokában alkalmassá válnak olyan munkakörök betöltésére - akár egy környezetvédelemmel foglalkozó team tagjaként is -, ahol hasznosíthatják a környezeti szabályozással, környezeti kárértékeléssel, költség-haszon, illetve költséghatékonyság elemzéssel, környezeti hatásvizsgálattal, felülvizsgálattal, környezetvédelmi auditálással, környezeti szempontú technológiaértékeléssel, a vállalati környezeti teljesítmény értékelésével, a környezetközpontú irányítással, a nemzetközi együttműködéssel kapcsolatos ismereteiket.

- 8. Alkalmassá lesznek a KIR-rendszerek üzemeltetésére, az ezzel kapcsolatos napi teendők ellátására, dokumentációjának kezelésére, környezeti elemek mérési adatainak feldolgozására, a modern menedzsment technikák alkalmazására, környezetvédelmi projektek kidolgozásában, koordinálásában, megvalósításában való közreműködésre, végrehajtói munkakörök betöltésére.**

A szakképzettség szempontjából meghatározó ismeretkörök, és a főbb ismeretkörökhöz rendelt kreditértékek:

Alapismeretek: 17 kredit

Biológia-ökológia; Ökológikus építészet; Környezetvédelmi informatika.

Szakmai törzsanyag: 43 kredit

Környezet- és természetvédelem; Hulladékok, szennyvíziszapok, veszélyes hulladékok; Radioaktív hulladékok kezelése; Analitikai kémiai mérőrendszerek; Víz- és levegőtisztaság-védelem; Műszaki mikrobiológia; Korszerű szennyvíztisztítási biotechnológiák és fiziko-kémiai eljárások.

Speciális szakismeretek: 50 kredit

- 9. Környezetgazdaságtan; Környezetértékelés; A környezetvédelem nemzetközi gyakorlata (EU); A jog alapjai; Környezetmenedzsment; Környezetvédelmi jog; Környezetstratégia; Választható kötelező tárgy.**

9. A szakdolgozat kreditértéke:

10 kredit