

# A KÖRNYEZETTUDOMÁNYI ÉS BIZTONSÁGI MENEDZSER

## szakirányú továbbképzési szak

### KÉPZÉSI ÉS KIMENETELI KÖVETELMÉNYEI

**I.1. A szakirányú továbbképzés megnevezése:**

Környezettudományi és biztonsági menedzser szakirányú továbbképzési szak

**I.2. A szakképzettség oklevélben szereplő megnevezése:**

Környezettudományi és biztonsági menedzser

**I.3. A szakirányú továbbképzés képzési területe:**

Természettudományi képzési terület

**I.4. A felvétel feltétele:**

Bármely képzési területen alapképzésben szerzett oklevél

**I.5. A képzési idő: 4 félév**

**I.6. A szakképzettség megszerzéséhez összegyűjtendő kreditek száma: 120 kredit**

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

A környezet a természeti, illetve társadalmi, gazdasági, politikai és kulturális környezet szoros kölcsönhatásán és kölcsönös meghatározottságán alapuló komplex rendszer. Ezen komplex rendszer fenntartható fejlődésének megteremtésének és hosszú távú megőrzéséhez nélkülözhetetlen a lokális, megyei, regionális és globális szinten dolgozó, szociális érzékenységű és átfogó, többek között környezetbiztonsági felkészültségű szakember jelenléte, alkotó közreműködése. Eddig ez az interdiszciplináris megközelítés, a hatásos együttműködés a problémamegoldásban a komplex rendszert értő és felkészültségű szakemberek és kutatók hiánya miatt nem valósulhatott meg.

A képzés célja a társadalom valós igényei alapján az egységes, korszerű, fenntartható biztonsági szemléleten és magas szintű társadalmi ismereteken, valamint a gyakorlaton alapuló, az egyes szakterületek speciális feladataira rávilágító és felkészítő, kreatív tervezési, szervezési és operatív munkavégzésre való képzés.

Tekintettel arra, hogy a környezet és környezetbiztonság egyszerre interdiszciplináris és interszektoralis szemléletet követel, szinte egyedüli megoldásként a tudomány és a tudományos módszerek sajátos lehetőségeit ismerő, azt alkalmazni képes szakember tud megfelelni az elvárásoknak. Ilyen szakemberke képzése valósul meg ezen szakirányú továbbképzési szak indításával. A munkaerőpiacon való gyakorlati szakemberként való közvetlen részvételén túl cél a hallgatók felkészítése a megfelelő mesterképzésben való részvételre.

### **A képzés során elsajátítandó kompetenciák, tudáselemek:**

- az emberi környezetben, a föld felszíni és felszín közeli szféráiban lejátszódó fizikai, kémiai, földtudományi és biológiai folyamatok megértése, kezelése;
- környezet- és biztonság tudományi elméletek, paradigmák, elvek gyakorlati alkalmazása;
- alkalmazói szintű kutatások tervezése, lebonyolítása;
- közigazgatási, jogi és biztonsági szabályozások, valamint a kutatásoknak a környezetre és a megrendelőkre gyakorolt hatásának ismeretében terepei és laboratóriumi vizsgálatok végzése;
- az elsajátított eljárások és technológiák alapján adatgyűjtés, adatrögzítés, az adatok feldolgozása és értelmezése;
- környezetvédelmi és biztonsági szervezetek sajátosságainak megfelelő, a modern demokráciát és jogállamiságot tükröző társadalom- és természettudományi ismeretek alkalmazása;
- a vezetés- és szervezélmélet, az informatikai ismeretek és a menedzsment korszerű követelményeinek gyakorlati alkalmazása.

### **Személyes adottságok, készségek:**

- önismeret, kreativitás, kreatív önkifejezési, verbális és nonverbális kommunikációs készség;
- szocializáció és fejlett közösségi érzés;
- rugalmas gondolkodás és problémafelismerő készség;
- minőség iránti igény, felelősségtudat;
- idegen nyelvtudás.

## **A szakképzettség alkalmazása konkrét környezetben és tevékenységrendszerben:**

A védelmi és biztonsági kérdések a közigazgatás, a vállalkozói, karitatív, továbbá magánszféra szerves részei, így képzett szakemberek mindezekben a területeken alkalmasak a munkavégzésre. A szak sajátosságából adódik, hogy ezen túlmenően – a jogszabályban előírt feltételekkel – alkalmassá válnak a rendvédelmi – tűzoltóság, polgári védelem, katasztrófavédelem – szolgálatok ellátására is.

### **I.8. A szakképzettség szempontjából meghatározó ismeretkörök és főbb ismeretkörökhöz rendelt kreditértékek:**

#### **Elméleti blokk: 50 kredit**

Környezeti alapismeretek, Földtudományi alapismeretek, Környezeti kémia, Környezeti fizika, Környezeti mikrobiológia, Meteorológia, Hidrológia, Környezettechnológia, Fenntarthatóság, Minőségirányítás, Jogi alapismeretek, Kockázatelemzés, Vezetési, irányítási és szervezési ismeretek, Pszichológia, Stratégiai és védelmi tervezés, Vállalkozói és közgazdasági ismeretek, Biztonságpolitika, Kríziskommunikáció, Nemzetközi együttműködés, EU ismeretek.

#### **Szakmai, gyakorlati blokk: 50 kredit**

Közigazgatás, Közigazgatási eljárás, Környezetbiztonsági igazgatás, Környezetbiztonsági feladatok, Tűzvédelem, Polgári védelem, Munkavédelem, Környezet-egészségtan, Általános személyi és vagyonvédelmi ismeretek, Erdő-, hal- és vadvédelmi ismeretek, Lakosságvédelmi feladatok.

#### **Környezeti rendszerek komplex vizsgálata, terepgyakorlat:10 kredit**

### **I.9. A szakdolgozat kreditértéke: 10 kredit**