

Környezettudományi és biztonsági menedzser szakirányú továbbképzési szak

I. A szakirányú továbbképzés neve:

Környezettudományi és biztonsági menedzser szakirányú továbbképzési szak

II. A szakirányú továbbképzési szak

k FIR-kódja:

I. A képzési és kimeneti követelményeket tartalmazó határozat: OH-FIF/338-4/2011.

III. A létesítő intézmény neve:

Wesley János Lelkészképző Főiskola

IV. A szakirányú továbbképzési szak képzési és kimeneti követelménye:

1. A szakirányú továbbképzés megnevezése:

Környezettudományi és biztonsági menedzser szakirányú továbbképzési szak

2. A szakképzettség oklevélben szereplő megnevezése:

Környezettudományi és biztonsági menedzser

3. A szakirányú továbbképzés képzési területe:

Természettudomány képzési terület

4. A felvétel feltétele:

Bármely képzési területen alapképzésben szerzett oklevél.

5. A képzési idő:

4 félév

6. A szakképzettség megszerzéséhez összegyűjtendő kreditek száma:

120 kredit

7. A képzés során elsajátítandó kompetenciák, tudáselemek, megszerzhető 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 hosszútávú megőrzéséhez nélkülözhetetlen a lokális, megyei, regionális és globális szinten dolgozó, szociális érzékenységgű és átfogó, többek között környezetbiztonsági felkészültségű szakember jelenléte, alkotó közreműködése. Eddig ez az interdiszciplináris megközelítés, a hatások 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 interszektorális szemléletet követel, szinte egyedüli

megoldásként a tudomány és a tudományos módszerek sajátos lehetőségeit ismerő, azt alkalmazni képes szakember tud megfelelni az elvárásoknak. Ilyen szakemberek képzése valósul meg ezen szakirányú továbbképzési szak indításával. A munkaerőpiacon való gyakorlati szakemberként való közvetlen részvételen 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 terepi 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 szervezéselmélet, 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 nyelv tudás.

A szakképzettség alkalmazása konkrét környezetben és tevékenységrendszerben:

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

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.

**9. Környezeti rendszerek komplex vizsgálata, terepgyakorlat:
10 kredit**

- 1. A szakdolgozat kreditértéke:**
- 2. 10 kredit**