

## **Környezethigiéniai menedzser** szakirányú továbbképzési szak

### **I. A szakirányú továbbképzés neve:**

Környezethigiéniai menedzser szakirányú továbbképzési szak

### **II. A szakirányú továbbképzési szak**

k FIR-kódja:

**I. A képzési és kimeneti követelményeket tartalmazó határozat:** OH-FIF/563-6/2011.

### **III. A létesítő intézmény neve:**

Wesley János Lelkészképző Főiskola

### **IV. A szakirányú továbbképzési szak képzési és kimeneti követelménye:**

**1. A szakirányú továbbképzés megnevezése:**

Környezethigiéniai menedzser szakirányú továbbképzési szak

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

Környezethigiéniai 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 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.

A képzés során elsajátítandó kompetenciák, tudáselemek:

- kémiai, földtudományi és biológiai folyamatok megértése, kezelése;
- környezet- és biztonság tudományi elméletek, paradigmák, elvek gyakorlati alkalmazása;
- közigazgatási, jogi és biztonsági szabályozások, valamint a kutatásoknak a környezetre és a megrendelőkre gyakorolt hatásának ismeretében a föld felszíni és felszín közeli szféráiban lejátszódó fizikai 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 szervezésemélet, az informatikai ismeretek és a menedzsment korszerű követelményeinek gyakorlati alkalmazása;
- szennyeződések osztályozása, felismerési lehetőségek, kockázatok, eltávolítási stratégiák;
- szennyeződések eltávolításának fizikai, kémiai és biokémiai alapjai;
- a tisztítástechnológiában használatos gépek és eszközök;
- a tisztítástechnológia alapvető törvényszerűségei;
- termék-nómenklatúra, környezetbarát minősítések, anyag- és időnormák;
- megvalósítandó tisztaság műszeres méréssel való ellenőrzése, kiértékelése.

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

- önismeret, kreativitás, kreatív önkifejezési, verbális és nonverbális kommunikációs készség;
- extrém helyzetek kezelésének készsége;
- magas fokú lelki és fizikai túróképesség;
- szocializáció és fejlett közösségi érzés;
- rugalmas gondolkodás és problémafelismerő készség;
- minőség iránti igény, felelősségtudat;
- idegen nyelvtudás.

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

A szakirányú továbbképzési szakon végzett szakember munkája elsősorban az ember mikrokörnyezetében, de tágabb értelemben a környezetvédelem, környezetbiztonság területén számos feladatot láthat el.

A hallgatók a munkaerőpiacon az alábbi területen tudják hasznosítani felkészültségüket:

- Általános épülettakarítás, melyben beletartoznak irodák, gyárak, üzletek, intézmények, házak és apartmanok, valamint egyéb üzleti és szakmai helységek, általános, főleg belső takarítási tevékenységei.
- Egyéb épület- és ipari takarítás, melybe beletartozik minden épülettípus általános külső takarítása, speciális épülettakarító tevékenységei, mint például ablaktisztítás, kéménytisztítás, szellőző és elszívó helységek tisztítása.
- Egyéb takarítás, melybe beletartozik úszómedencék tisztítása, fenntartása, közlekedési eszközök takarítása, szárazföldi és tengeri tartályok belső tisztítása, fertőtlenítés, kártevőirtás, hó és jég eltakarítása, továbbá máshová nem sorolt egyéb takarítási tevékenység. Textil, szőrme mosása, tisztítása, akár az ügyfél helységében, akár központi helyen. Nem veszélyes hulladék gyűjtése, úgy mint háztartásoknál és gazdasági szervezeteknél képződött olyan vegyes, de nem veszélyes hulladékok gyűjtése, amelyek újrahasznosítható anyagokat is tartalmazhatnak.
- Szennyvíz gyűjtése, kezelése, melybe beletartozik ipari, vagy kommunális tevékenység során keletkezett szennyvíz és csapadékvíz gyűjtése, szállítása, emésztőgödör, szikkasztó, lefolyó és szennyvízakra tisztítása, ürítése.
- Szennyeződésmentesítés, egyéb hulladékkezelés, amelybe beletartozik a talajnak, talajvíznek szennyeződésmentesítése, fertőzött, szennyezett épületek, ipari telephelyek, területek szennyeződésmentesítése.

- Egyéb speciális szakképesítést igénylő tevékenység, melybe beletartozik a műszaki alpinista technika, épületek külső homlokzatának tisztítása, vagy más speciális szakágazathoz nem rendelhető tevékenység.
- Gépjárműjavítás és -karbantartás, melybe bele tartozik a kisebb szervíz- és javítási munkán túl a mosás, fényezés, korrózióvédelem, valamint az alkatrészek és tartozékok felszerelése.

Ennek megfelelően a szakember elsősorban a létesítménygazdálkodás széles területén tud elhelyezkedni, elláthat tisztítás-technológiai szolgáltatás-beszerzési, illetve felügyeleti, vagy a konkrét megvalósításban irányítási feladatokat. Továbbá a létesítménytervezés során szakmai felügyelőként jelenhet meg a létesítmények takaríthatóságának értékelése szempontjából.

A gyakorlati feladatok megoldásán túl a végzettek rendelkeznek kellő mélységű elméleti ismeretekkel a mesterképzésben történő folytatáshoz.

## **8. A szakképzettség szempontjából meghatározó ismeretkörök és a főbb ismeretkörökhöz rendelt kreditérték:**

### **Elméleti blokk: 50 kredit**

Környezeti alapismeretek, Földtudományi alapismeretek, Környezeti kémia, Környezeti fizika, Környezeti mikrobiológia; Meteorológia, Hidrológia, Környezettechnológia, Fenntarthatóság; Minőségirányítás, Jogi és közigazgatási alapismeretek, Vezetési, irányítási és szervezési ismeretek, Pszichológia, Stratégiai és védelmi tervezés, Vállalkozói és közgazdasági ismeretek, Kríziskommunikáció, EU ismeretek

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

Tűz-, polgári-, katasztrófavédelmi ismeretek, szennyeződéstan, környezetbiztonsági kockázatelemzés, kockázatkezelés, hatásmechanizmustan, környezetbiztonsági rehabilitáció, gép-, eszköz- és kezelőszer-ismeret, felület- és anyagismeret, tisztítás- és takarítástechnológia, minőségmérés.

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

### **1. A szakdolgozat kreditértéke:**

- 2.** 10 kredit