

Zöldfelület-gazdálkodó szakmérnök szakirányú továbbképzési szak

I. A szakirányú továbbképzés neve:

Zöldfelület-gazdálkodó szakmérnök szakirányú továbbképzési szak

II. A szakirányú továbbképzési szak FIR-kódja:

III. A létesítést engedélyező határozat ügyiratszám:

OH-FHF/1218-5/2008

IV. A létesítő intézmény neve:

Kecskeméti Főiskola

V. A szakirányú továbbképzési szak képzési és kimeneti követelménye:

1. A szakirányú továbbképzés megnevezése:

Zöldfelület-gazdálkodó szakmérnök szakirányú továbbképzési szak

2. A szakképzettség oklevélben szereplő megnevezése:

Zöldfelület-gazdálkodó szakmérnök

3. A szakirányú továbbképzés képzési területe:

Agrár

4. A felvétel feltétele:

Alapképzésben (BSc) vagy főiskolai szintű képzésben szerzett mérnök szakképzettség

5. A képzési idő:

4 félév

6. A szakképzettség megszerzéséhez szükséges kreditek száma:

120 kredit

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

a) A képzés során elsajátítandó kompetenciák:

- A zöldfelület-gazdálkodás ismerete a létesítés, a fenntartás, az üzemeltetés, a védelem és a megóvás sajátos feladatainak, szabályozásának elsajátítása.
- A zöldfelület-gazdálkodásban és a dísznövény felhasználásban a fásszárú és a lágyszárú dísznövény taxonok növényismerete az ökológiai igények, a várostűrő képesség és a felhasználás lehetőségeinek összefüggéseiben.
- A kertépítésben felhasználható anyagok, műszaki berendezések, kertberendezési tárgyak ismerete, alkalmazása a gyakorlatban.
- A kerttervek alapján a kivitelezési munkák előkészítése, szervezése és végrehajtása.
- A kertépítési és zöldfelület-fenntartási technológiák ismerete, a gépesítés, a munkaszervezés, a költségszámítások vonatkozásában.

b) A képzés során megszerzhető ismeretek, személyes adottságok, készségek:

- kreativitás, rugalmasság,
- problémafelismerő és -megoldó készség,

- intuíció és módszeresség,
- tanulási készség és jó memória,
- széles körű műveltség,
- információfeldolgozási képesség,
- környezettel szembeni érzékenység,
- elkötelezettség és igény a minőségi munkára,
- pozitív hozzáállás a szakmai továbbképzéshez,
- kezdeményező, illetve döntéshozatali képesség, személyes felelősségvállalás,
- alkalmasság az együttműködésre, a csoportmunkában való részvételre,
- szervezeti konfliktusok kezelésére, megoldására,
- humán problémák felismerésére, kezelésére.

Közkertek, közparkok, házi kertek, üdülőkertek, speciális kerti elemek, teraszok, temetőkertek növényesítésének kivitelezési és fenntartási ismeretek és készségek ezek gyakorlati alkalmazására. Olyan adottságok kifejtése, amely segítségével a speciális helyek növényesíthetőségi sajátosságainak figyelembevételével képes a szakma képviselőivel való közvetlen kapcsolattartásra, illetve képes kivitelezési és fenntartási munkák lebonyolítására.

c) A képzés során az alapozó, szakmai és differenciált tudáselemekben a következő ismereteket szerzik meg a képzésben a résztvevők:

- Az alapozó ismeretek (15%) lehetővé teszik a növénytanulástani, térinformatikai rendszerek megismerését. Megismerik és készség szinten elsajátítják a földméréstani és a kerttervezési rajz tananyagát.
- A szakmai törzsanyag (65%) a kertépítés és fenntartás géptani vonatkozásait, a lágyszárú és fásszárú dísznövények (dendrológia) felhasználását, a kerttechnika, a kertépítés, a zöldfelület-fenntartás, a környezetvédelem-környezetbiztonság, a településüzemeltetés, temetőkert, zöldtető, miniatűr sziklakertek és a kerti tavak létesítése, fenntartása tananyagát tartalmazza.
- A gazdasági és humán ismeretek (12%) a vállalkozási készségeket biztosítják, a kivitelezési, zöldfelület-fenntartási munkák szervezését, valamint költségszámítást és pénzügyi ismeretek tananyagát öleli fel.
- A kötelező szakmai gyakorlaton a hallgatók elsajátítják és begyakorolják a kertépítéssel és zöldfelület-fenntartással kapcsolatos szakmai feladatokat.

d) A szakképzettség alkalmazása konkrét környezetben, tevékenységrendszerben:

- A szakmérnöki szakképzettség birtokában a zöldfelület-gazdálkodó szakmérnök alkalmas az önkormányzatok zöldfelületeinek-gazdálkodási, környezetvédelmi feladatainak ellátására, azok megszervezésére és irányítására.
- Alkalmas a kis- és nagyüzemi zöldfelület-gazdálkodási, kertépítési és kertfenntartási komplex feladatok ellátására a magán és az önkormányzati szférában.

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

Alapozó ismeretek	18 kredit
Szakmai törzsanyag	78 kredit
Gazdasági és humán ismeretek	14 kredit

- 9. A szakdolgozat kreditértéke:**
10 kredit