

Zöldtető-építő szakmérnök szakirányú továbbképzési szak

I. A szakirányú továbbképzés neve:

Zöldtető-építő szakmérnök szakirányú továbbképzési szak

II. A szakirányú továbbképzési szak

k FIR-kódja:

I. A képzési és kimeneti követelményeket tartalmazó határozat: OH-FHF/164-2/2008.

III. A létesítő intézmény neve:

Budapesti Corvinus Egyetem

IV. A szakirányú továbbképzési szak képzési és kimeneti követelménye:

1. A szakirányú továbbképzés megnevezése:

Zöldtető-építő szakmérnök szakirányú továbbképzési szak

2. A szakképzettség oklevélben szereplő megnevezése:

Zöldtető-építő szakmérnök

3. A szakirányú továbbképzés képzési területe:

Agrár képzési terület

4. A felvétel feltételei:

Agrár vagy műszaki képzési területen mérnöki szakon legalább alapképzésben (BSc) szerzett oklevél (korábbi képzési rendszer szerint főiskolai oklevél). A felvételi bizottság elbeszélgetés alapján dönt a jelentkezők felvételéről.

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:

A képzés során elsajátítandó tudáselemek: A zöldtetők típusainak, szerkezeti felépítésének ismerete. A zöldtetőkkel kapcsolatos átfogó műszaki (szigetelési, épületfizikai) illetve kertészeti (talaj-, és növénytani, vízháztartási) tervezési és kivitelezési ismeretek. A zöldtető-építés jogszabályi rendszerének, minősítésének ismerete. Minőségellenőrzésben, munkaszervezésben, munkavédelemben való jártasság. Egyéb „zöld” épületszerkezetek alkalmazhatóságának műszaki, növényesíthetőségi szabályainak ismerete, alkalmazása.

A képzés során megszerezhető ismeretek, személyes adottságok, készségek: A legfontosabb tervezési, kivitelezési ismeretek elsajátítása és készségek ezek gyakorlati alkalmazására. Olyan adottságok kifejlesztése, amely segítségével a zöldtető-építés sajátosságainak figyelembevételével képes a szakma képviselőivel való közvetlen kapcsolattartásra, illetve képes teljes körű zöldtető-építési munkák lebonyolítására.

A képzés során megszerzhető szakképzettség alkalmazása konkrét környezetben, tevékenységrendszerben: zöldtetők tervezése, kivitelezése, fenntartása és az ezzel kapcsolatos szakértői véleményező munka, műszaki ellenőrzés.

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

Alapozó elméleti tantárgyak: 24 kredit

Növényismeret, közegismeret, műszaki tervezés, városökológiai ismeretek

Szakmai ismereti tárgyak: 72 kredit

Szigetelési és anyagismeret, vízháztartási ismeretek, öntözéstechnika, kertépítészeti tervezés, kivitelezési ismeretek, szervezés, jogi ismeretek, marketing, minősítés, minőségbiztosítás, biztonságtechnika, karbantartás és fenntartás, zöld épületszerkezetek

9. Szakmai gyakorlat és szakszeminárium: 14 kredit

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