

Kivitelező szakirányú továbbképzési szak

I. A szakirányú továbbképzés neve:

Kivitelező szakirányú továbbképzési szak

II. A szakirányú továbbképzési szak FIR-kódja:

III. A létesítést engedélyező határozat ügyiratszám:

OH-FHF/1997-2/2009.

IV. A létesítő intézmény neve:

Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem

V. A szakirányú továbbképzési szak képzési és kimeneti követelménye:

1. A szakirányú továbbképzési szak megnevezése:

Kivitelező szakirányú továbbképzési szak

2. A szakképzettség oklevélben szereplő megnevezése:

Kivitelező szakmérnök

3. A szakirányú továbbképzés képzési területe:

Műszaki képzési terület

4. A szakirányú továbbképzésre való felvétel feltételei: Műszaki képzési területen legalább alapképzésben (vagy a korábbi képzési rendszer szerinti főiskolai szintű képzésben) szerzett mérnöki oklevél.

5. A képzési idő:

3 félév

6. A szakképzettség megszerzéséhez összegyűjtendő kreditek száma:

90 kredit

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

Kompetenciák, tudáselemek, megszerzhető ismeretek:

A szakon végzettek ismerik:

- a kivitelezés minőségbiztosítási alapelveit, gyakorlati megvalósítását és az ehhez kapcsolódó szakirodalmat,
- az alapvető építéstechnológiai eljárásokat,
- az építési beruházások időbeli, térbeli és költségtervezési alapjait,
- a jogszabályokat és a szakmai szabályozásokat.

A szakon végzettek alkalmasak:

- a gyorsan változó építési technológiák szakmai alapelveinek alkalmazására,
- az építéskivitelezés során felmerülő szakmai problémák gyors felismerésére, a feladatok kreatív megoldására,
- az építési beruházások időbeli, térbeli és költségtervezésére,
- építéskivitelezési feladatok szakmai vezetésére az alapképzettségüknek megfelelő területen.

Személyes adottságok, készségek:

- kreativitás,
- strukturált gondolkodás,
- problémamegoldás,
- kommunikáció,
- minőség iránti elkötelezettség,
- szervezőkészség,
- képesség önálló munkavégzésre.

A szakképzettség alkalmazása konkrét környezetben, tevékenységrendszerben:

A képzés során elsajátítottak alapján a végzett hallgatók képesek lesznek

- a magas- és mélyépítési beruházások kivitelezésének tervezésére, szervezésére, irányítására és ellenőrzésére, az építési technológiák és építési folyamatok minőségének megtervezésére és biztosítására, a feladatok komplex megoldására a társadalmi, környezeti, közgazdasági és jogi összefüggések figyelembevételével,
- a nyílt európai építési piacon való eredményes részvételre.

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

Alapismeretek: 18-24 kredit

(Építőanyagok, Magasépítéssel kapcsolatos mélyépítési technológiák, Szerkezetépítési technológiák, Építésgépesítés, Épületgépészeti technológiák)

Szakmai törzsanyag: 20-26 kredit

(Építésberuházás tervezése, Időbeli tervezés, térbeli tervezés, Vállalkozás az építéskivitelezésben, Építésbiztonság, építésbiztosítás, építési hibák, Szakipari technológiák)

Speciális szakismeretek: 32-40 kredit

- 9. (Minőségbiztosítás gyakorlata az építőiparban, Építési jog, Pénzügyi ismeretek, mérnökgazdasági számítások, Választható kötelező tárgy, Esettanulmányok, Speciális építmények kivitelezése)**

1. A szakdolgozat kreditértéke:

- 2. 10 kredit**