

Építésberuházási szakirányú továbbképzési szak

I. A szakirányú továbbképzés neve:

Építésberuházási szakirányú továbbképzési szak

II. A szakirányú továbbképzési szak FIR-kódja:

III. A létesítést engedélyező határozat ügyiratszám:

OH-FHF/2017-2/2009.

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:

Építésberuházási szakirányú továbbképzési szak

2. A szakképzettség oklevélben szereplő megnevezése:

Építésberuházási szakmérnök

3. A szakirányú továbbképzés képzési területe:

Műszaki képzési terület

4. A szakirányú továbbképzésre való felvétel feltételei:

Építőmérnöki alapképzési szakon, építészmérnöki alapképzési szakon, gépészmérnöki alapképzési szakon, villamosmérnöki alapképzési szakon, közlekedésmérnöki alapképzési szakon vagy műszaki menedzser alapképzési szakon szerzett 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:

Az építésberuházási szakirányú továbbképzési szak oktatási célkitűzése olyan, az adott szakterületen kiemelkedő tárgyi/technológiai tudással és naprakész szakmai/jogi információkkal rendelkező szakemberek képzése, akik az építésberuházás, építésszervezés hazai, valamint nemzetközi kérdéseinek elmélyült ismereteivel rendelkeznek.

A szakon végzettek ismerik:

az építési beruházások tervezésének, megvalósításának és értékelésének sajátosságait és tudásbeli szükségleteit, különös hangsúllyal

- a beruházási programalkotás, az időbeli tervezés, a projektkövetés és projektinformatika,
- a vállalati és vállalatba adási folyamat, a költségbecslés, az ajánlatadás és szerződés,

- az építés nemzetközi és honi jogi környezete, építési szabályozások, szabványok,
- az építőipari gazdaságtan, a pénzügyi, gazdasági számítások, a projektadminisztráció,
- a minőségbiztosítás, építésbiztonság, a munka- és környezetvédelem,
- a kockázat- és konfliktuskezelés, tárgyalás- és érveléstechnika

legújabb kori ismeretanyagára és eredményeire.

A szakon végzettek alkalmasak:

- a magas- és mélyépítési beruházások tervezésére, szervezésére, irányítására és ellenőrzésére,
- az építési folyamatok minőségének megtervezésére és biztosítására,
- az építésberuházási feladatok komplex, a társadalmi, környezeti, közgazdasági és jogi összefüggések figyelembevételével történő megoldására.

Személyes adottságok, készségek:

- feladatmegoldó készség,
- műszaki, gazdasági érzék,
- gyors helyzetfelismerés és döntési képesség,
- felelősségvállalási készség,
- kooperációs, kommunikációs és konfliktuskezelési készség,
- alaposság, nyitottság az újdonságok irányába,
- önfegyelem és tekintélyszerzési adottságok,
- megbízhatóság és kiszámíthatóság.

A szakképzettség alkalmazása konkrét környezetben, tevékenységrendszerben:

Az elsődlegesen preferált szemléletmód-alakítás jegyében az átadásra kerülő ismeretanyagok érintik a kapcsolódó, illetve társ szakterületeket is. Betekintést nyújtanak az érintett jogágak, a pénzügyi és gazdasági ismeretek, a munka és környezetvédelem, a konfliktuskezelés, a korszerű informatikai alkalmazások, a döntés-előkészítés és döntéstámogatás, valamint a tárgyalás- és érveléstechnika fogalom- és eszközrendszerébe is. Az elsajátított ismereteket és készségeket a végzettek olyan felelős munkakörök betöltésénél kamatoztathatják, illetve hasznosíthatják, mint például

- építési beruházások előkészítése és tervezése, szakkonzultációs feladatok ellátása,
- építési beruházások irányítása (lebonyolítása) és értékelése,
- építési beruházások építésügyi hatósági ügyintézés, felügyelete.

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

Alapismeretek: 24-30 kredit

(Időbeli tervezés és projektkövetés, Vállalkozás az építés-kivitelezésben, Építési jog és szabályozás, hatósági eljárások, Pénzügyi ismeretek, mérnökgazdasági számítások, Építőipari minőségbiztosítás, szabványismeret, Építésbiztonság, munka- és környezetvédelem)

Szakmai törzsanyag: 36-44 kredit

(Építésberuházás-tervezés, építésprogramozás, Építőipari gazdaságtan, Építésgazdasági vizsgálatok, Projekt informatika, projekt-adminisztráció, Regionális és nemzetközi projektek, Építésberuházási aktualitások)

Speciális szakismeretek: 10-16 kredit

9. (Nemzetközi építési jog és együttműködés, Tárgyalás- és érveléstechnika, Kockázat-, változás- és konfliktuskezelés)

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