

Mesterszintű közlekedési gazdasági mérnök szakirányú továbbképzési szak

I. A szakirányú továbbképzés neve:

Mesterszintű közlekedési gazdasági mérnök szakirányú továbbképzési szak

II. A szakirányú továbbképzési szak FIR-kódja:

III. A létesítést engedélyező határozat ügyiratszám:

OH-FHF/724-1/2010.

IV. A létesítő intézmény neve:

Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem

V. A szakirányú továbbképzési szak képzési és kimeneti követelménye:

1. A képzés megnevezése:

Mesterszintű közlekedési gazdasági mérnök szakirányú továbbképzési szak

2. A szakképzettség oklevélben szereplő megnevezése:

Mesterszintű közlekedési gazdasági mérnök

3. A szakirányú továbbképzés képzési területe:

Műszaki képzési terület

4. A felvétel feltétele:

Mesterképzésben (vagy a korábbi képzési rendszer szerinti egyetemi szintű képzésben) szerzett mérnöki oklevél műszaki képzési területen és legalább 2 év szakirányú szakmai gyakorlat.

1. A képzés ideje: 4 félév

5. A szakképzettség megszerzéséhez összegyűjtendő kreditek száma:

120 kredit

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

A képzés célja:

Elsősorban közlekedésmérnökök, de általában a műszaki képzésben végzett és a közlekedés, szállítás, logisztika, szállítmányozás különböző szakterületein dolgozó mérnökök számára elősegítse a menedzsment szemléletnek és ismereteknek az elsajátítását, amelyek lehetővé teszik mérnöki, alapvető műszaki-gazdasági ismereteik szállítmányozási, üzleti vállalkozási jellegű kiteljesedését és ez által fuvarozási vállalkozásaik eredményes működtetését és továbbfejlesztését, a közlekedési területre történő kiegészítését.

A nemzetgazdaság és a közlekedési szakterület igényeit, elvárásait figyelembe véve olyan gazdasági mérnökök képzése a cél, akik:

- képesek az alkotó műszaki tevékenységek gazdasági-vállalkozói szemszögből való hasznosítására,
- alapozva műszaki ismereteikre, a megszerzendő új ismeretek képessé teszik marketing, pénzügyi, szállítmányozási, számvitel, humánpolitika stb. területeken keletkező problémák megoldására, illetve feladatok ellátására.

A képzés során elsajátítandó kompetenciák, tudáselemek, megszereshető ismeretek:

A szakirányú továbbképzésben résztvevők ismereteiket, képességeiket négy szinten, négy irányban fejleszthetik tovább:

- megújíthatják és bővíthetik a műszaki szakmai ismereteiket,
- megismerik a vállalkozások költség-hatékony, profitábilis működtetéséhez szükséges gazdasági ismereteket,
- elsajátítják a vállalkozások vezetéséhez nélkülözhetetlen vezetői (management) képességeket,
- a választott szakterületen továbbfejleszthetik képességeiket, kialakítják a szakmai, vezetői kompetenciájukat.

Személyes adottságok, készségek:

- kreativitás,
- rugalmasság,
- problémafelismerő és problémamegoldó képesség,
- jó tanulási készség, memóriával,
- széleskörű műveltség,
- információ-feldolgozó adottság,
- nyitottság a továbbképzésre,
- alkalmasság a magas szintű intenzív önálló és team munkára.

A szakképzettség alkalmazása konkrét környezetben, tevékenységrendszerben:

A mesterszintű közlekedési gazdasági mérnök végzettséggel rendelkezők az említett területeken alkalmasakká válnak a járművekkel, a közlekedési-logisztikai rendszerekkel, azok infrastrukturális feltételeinek a biztosításával kapcsolatos jogi, gazdasági, környezetvédelmi stb. feladatok komplex megtervezésére és lebonyolítására.

7. **A szakirányú továbbképzésben részt vevő hallgatók a képzés során a vázolt folyamatok és szakmai tevékenységek adminisztratív menedzselésével, a folyamatok előírások állapotoktól való eltéréseivel, az emberi és műszaki feltételekkel, adott közlekedési ágazat menedzseléséhez szükséges ismeretek készségszintű elsajátításával foglalkoznak.**

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

Alaptudományi ismeretek: 25-35 kredit

(vállalati gazdaságtan, management alapjai, jogi ismeretek)

Alapozó ismeretek: 25-35 kredit

(döntéshozókészítő módszerek, pénzügy és számvitel, külgazdaságtan)

Szakmai ismeretek: 40-60 kredit

8. **(választott szakmai területek [közúti, városi, vasúti, vízi, légi közlekedés, logisztika, szállítmányozás], szakmai tárgyak [járművek, közlekedési üzem, forgalomtechnika, informatika, ágazati gazdaságtan, szállítmányozás, logisztikai menedzsment])**

2. A szakdolgozat kreditértéke:

3. 10 kredit