

Minőségirányítási szakmérnök **szakirányú továbbképzési szak**

I. A szakirányú továbbképzés neve:

Minőségirányítási szakmérnök szakirányú továbbképzési szak

II. A szakirányú továbbképzési szak FIR-kódja:

III. A létesítést engedélyező határozat ügyiratszám:

OH-FHF/2819-4/2008.

IV. A létesítő intézmény neve:

Dunaújvárosi Főiskola

V. A szakirányú továbbképzési szak képzési és kimeneti követelménye:

1. A szakirányú továbbképzés megnevezése:

Minőségirányítási szakmérnök szakirányú továbbképzési szak

2. A szakképzettség oklevélben szereplő neve:

Minőségirányítási szakmérnök

3. A szakirányú továbbképzés képzési területe:

Műszaki

4. A felvétel feltétele:

Alapképzésben (ideértve a főiskolai végzettséget is) szerzett fokozat és mérnöki szakképzettség.

5. A képzési idő:

2 félév

6. A szakképzettség megszerzéséhez szükséges kreditpontok száma:

60 kreditpont

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

a) Szakmérnöki képzés által biztosított kompetenciák:

- gyakorlatorientált feladatelemzés,
- rendszerszemléletű probléma megoldás,
- minőségirányítási rendszer önálló kialakítása, működtetése,
- minőségirányítási rendszer kialakításánál szakértői közreműködés,
- TQM rendszer bevezetése, alkalmazása.

b) Megszerezhető tudáselemek:

- minőségirányítási statisztika,
- minőségirányítási rendszer bevezetéséhez és működtetéséhez szükséges technikák,
- TQM és projektmenedzsment,
- szabvány és jogszabályismeret,
- auditálás.

c) Megszerezhető ismeretek:

- minőségirányítási alapismeretek,

- irányítási rendszerek,
- metrológia,
- minőségirányítást támogató informatikai rendszerek,
- vállalatirányítás és minőségköltségek.

d) Készségek:

Elemző képesség, problémamegoldás, rendszerszemlélet, kommunikáció, innováció, minőségirányítási dokumentumok készítése, minőségirányítási rendszer tervezése, bevezetése és üzemeltetése, auditálása, irányítási rendszerek vezetése.

e) Szakképzettség alkalmazása konkrét környezetben, tevékenységi rendszerben:

A végzett hallgatók képesek

- önállóan egy adott szervezeti egységnél minőségügyi rendszerek tervezésére, bevezetésére, és üzemeltetésére, illetve vállalati irányítási rendszerek vezetésére (MIR, KIR stb.),
- a szakmérnöki diploma birtokában önálló tanácsadói, valamint auditori tevékenységet képes végezni, ugyanis az auditori képesítés része a képzésnek,
- külső és belső auditot végrehajtani, illetve az auditori csoportnak aktív tagjai lenni.

8. A szakképzés szempontjából meghatározó ismeretkörök és főbb ismeretkörökhöz rendelt kreditpontok:

Alapozó tantárgyak:	30 kredit
Minőségügyhöz tartozó szabványok, minőségirányítási módszerei és eszközei, vállalati struktúrák, minőségügyhöz kapcsolódó matematika és méréstudomány	
Szaktárgyak:	15 kredit
TQM alapú minőségirányítási rendszerek kiépítése üzemeltetése és auditálása	
Kiegészítő szakismeretek:	10 kredit
Szakterülettől függően a következő választható ismereteket lehet elsajátítani: Anyagtudományi-, hegesztés technológiai-, élelmezési- (HACCP), közigazgatási-, autóiipari minőségirányítás	

9. A szakdolgozat kreditértéke:

5 kredit