

Minőségügyi szakmérnök szakirányú továbbképzési szak

I. A szakirányú továbbképzés neve:

Minőségügyi szakmérnök szakirányú továbbképzési szak

II. A szakirányú továbbképzési szak FIR-kódja:

III. A létesítést engedélyező határozat ügyiratszám:

OH-FHF/787-3/2009.

IV. A létesítő intézmény neve:

Pannon Egyetem

V. A szakirányú továbbképzési szak képzési és kimeneti követelménye:

1. A szakirányú továbbképzési szak megnevezése:

Minőségügyi szakmérnök szakirányú továbbképzési szak

2. A szakképzettség oklevélben szereplő megnevezése:

Minőségügyi szakmérnök

3. A szakirányú továbbképzés képzési területe:

Gazdaságtudományok képzési terület

4. A felvétel feltétele:

Alapképzésben, illetve korábbi főiskolai képzésben szerzett mérnöki oklevél

5. A képzési idő:

4 félév

6. A szakképzettség megszerzéséhez összegyűjtendő kreditek száma:

120 kredit

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

A képzés során elsajátítandó kompetenciák, tudáselemek, megszerzhető ismeretek:

A végzett ismeri:

- a minőségügyi terület alapfogalmait, ismereteit és fő összefüggéseit,
- a minőségirányítási rendszerek működési elveit,
- a szervezetekben a minőségügyi tevékenységeket, azok összefüggéseit,
- a szervezetek minőségügyi rendszerének kialakításához és működtetéséhez szükséges ismereteket,
- a kapcsolódó tudományok (pl. gazdasági ismeretek, menedzsment, jog) elveit és hasznosítható eredményeit,

Személyes adottságok, készségek:

A végzett:

- sikerorientált beállítódása minőség tudattal párosul,
- etikai tartása erős, kritikai és önkritikai érzéke döntéshozatali munkája során is egyensúlyban van,
- integrált szemléletmóddal rendelkezik,

- döntéseiben társadalmi és szociális érzékenység és felelősség tükröződik;
- analízáló és szintetizáló képessége fejlett, fogékony az újdonságok iránt;
- szakmai jellemzői között megtalálható a jó stressztűrő-képesség és időgazdálkodás.

A szakképzettség alkalmazása konkrét környezetben, tevékenységrendszerben

A végzett **képes és alkalmas** a megszerzett ismeretek birtokában:

- a termelési, szolgáltató folyamatok minőségügyi szempontból történő áttekintésére és az egyes szakterületek képviselői közötti kommunikációra,
- a szervezetek minőségirányítási rendszerének kialakítására és működtetésére,
- műszaki-gazdasági döntés-előkészítési feladatok elvégzésére és döntéshozatalra,
- projektek irányítására,
- a minőséggel kapcsolatos információ menedzselésére,
- a minőségügyhöz kapcsolódó emberi erőforrás-menedzsmentben együttműködésre,
- a megfelelőségi mutatók javítására,
- a kockázatok elemzésére és menedzselésére,
- minőségügyi megbízott, minőségügyi vezetői álláshelyek betöltésére.

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

Az alapozó tárgyak: 26-30 kredit

Vezetési, gazdasági ismeretek; minőségügyi alapismeretek; folyamatokkal kapcsolatos ismeretek; rendszerszemlélet; jogi, szabályozási ismeretek.

A szakmai törzsanyag: 78-84 kredit

- 9. A minőségügy szerepe nemzetgazdasági és vállalati szinten; minőségügyi ismeretek; minőségügyi szabályozás; kockázatmenedzsment; védelmi rendszerek (minőség, információ, környezet, ember); vállalati minőségmenedzsment-rendszer; minőség gazdasági vonatkozásai; minőségügyi informatika; SPC; minőségügy az ellátási láncokban (termelés, logisztika); alkalmazási kompetenciák kialakítása.**

1. A szakdolgozat kreditértéke:

- 2. 10 kredit**