

Műszaki logisztikai szakmérnök szakirányú továbbképzési szak

I. A szakirányú továbbképzés neve:

Műszaki logisztikai szakmérnök szakirányú továbbképzési szak

II. A szakirányú továbbképzési szak FIR-kódja:

III. A létesítést engedélyező határozat ügyiratszám:

OH-FHF/1018-4/2009.

IV. A létesítő intézmény neve:

Nyíregyházi Főiskola

V. A szakirányú továbbképzési szak képzési és kimeneti követelménye:

1. A szakirányú továbbképzés megnevezése:

Műszaki logisztikai szakmérnök szakirányú továbbképzési szak

2. A szakképzettség oklevélben szereplő megnevezése:

Műszaki logisztikai szakmérnök

3. A szakirányú továbbképzés képzési területe:

Műszaki képzési terület

4. A felvétel feltétele:

Az alábbi alapképzési szakok valamelyikén megszerzett szakképzettség:

- gépészmérnöki alapképzési szak,
- közlekedésmérnöki alapképzési szak,
- mezőgazdasági gépészmérnöki alapképzési szak,
- mezőgazdasági és élelmiszeripari gépészmérnöki alapképzési szak,
- mezőgazdasági mérnöki alapképzési szak.

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:

A képzés célja: olyan felsőfokú műszaki logisztikai szakemberek képzése, akik az alapképzésben megszerzett mérnöki ismereteik birtokában a szakmérnök-képzés elméleti és gyakorlati ismereteinek elsajátításával képesek a logisztikai tevékenységet folytató termelő és szolgáltató vállalatoknál a műszaki (üzemi) logisztikával összefüggő integrált feladatok (anyagellátás, készletgazdálkodás, fizikai elosztás, illetve az ezekhez szervesen kapcsolódó szállítás, anyagmozgatás, csomagolás, rakodás, tárolás, stb.) megoldására. Továbbá rendelkeznek azokkal a speciális műszaki, gazdasági, tervezési, innovációs és erőforrás menedzsment ismeretekkel, amelyek szükségesek egy logisztikai tevékenységet folytató vállalat komplex logisztikai rendszerének a kiépítéséhez, működtetéséhez és fejlesztéséhez.

A műszaki logisztikai szakmérnökök ismerik:

- a korszerű humánmenedzsment módszereket,
- a legújabb logisztikai menedzsment eljárásokat,
- a mezőgazdasági és ipari anyagmozgatás gépeit és berendezéseit,
- a vállalkozások gazdaságtanát, a mai ökonómiai szemléletet,
- a pénzügyi és számviteli alapok gyakorlati alkalmazását,
- az innováció és marketing módszerek logisztikai alkalmazási lehetőségeit,
- az általános minőségmenedzsment rendszereket,
- a szállítmányozás hazai és nemzetközi vonatkozásait,
- a korszerű csomagolás- és raktározástechnikát,
- a hatékony logisztikai tervezési és technológiai fejlesztési módszereket,
- a térségi logisztikai rendszereket,
- a projektmenedzsment gyakorlati megoldási módszereit.

A műszaki logisztikai szakmérnökök képesek, illetve alkalmasak:

- a korszerű logisztikai rendszerek bevezetésének előkészítésére,
- a logisztikai szervezet irányítására, fejlesztésére,
- a logisztikai tevékenységek speciális feladatainak ellátására,
- az üzemi (vállalati) logisztikai folyamatok elemzésére, tervezésére, szervezésére és irányítására, a logisztikai stratégiák kidolgozására,
- a logisztikai szolgáltatások területén a racionális szállítási lánc megtervezésére és irányítására,
- a logisztikai technológiákban alkalmazott gépek, berendezések üzemeltetésének irányítására, műszaki fejlesztési feladatok ellátására.

A végzett szakmérnökök rendelkeznek:

- a szakképesítésükre épülő átfogó műszaki logisztikai és menedzsment ismeretekkel,
- a logisztikai tervezés és szervezés gyakorlati eljárásainak ismeretével,
- a csoportmunka módszereinek ismeretével és alkotó felhasználásával,
- az üzemi (termelési) és szolgáltató logisztika iránti szakmai elkötelezettséggel,
- a korszerű logisztikai folyamatirányító (ellenőrző) és informatikai eszközök gyakorlati felhasználó képességével,
- gyakorlati ökonómiai (gazdálkodási) ismeretekkel,
- magas szintű analízis és szintetizáló képességgel,
- személyes adottságokkal, képességekkel: felelősségtudat, önállóság, megbízhatóság, precizitás, önismeret, határozottság, irányítási készség, problémamegoldás, szervezőkészség.

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

Alapismeretek és műszaki logisztikai szakmai törzsanyag: 43 kredit

Emberi erőforrás menedzsment, logisztikai alapismeretek és rendszerek, logisztikai menedzsment, logisztikai gépei és eszközei, szállítmányozás, logisztikai tervezés, csomagolástechnika, raktározástechnika, szállítástechnika.

Műszaki logisztikai differenciált szakismeretek: 42 kredit

9. Innovációs ismeretek, minőségmenedzsment, vállalkezési ismeretek, pénzügyi ismeretek, logisztikai informatika, marketing ismeretek, környezettechnika, élelmiszergazdasági logisztika, közlekedéstechnológia, alkalmazott statisztika.

9. A szakdolgozat kreditértéke:

5 kredit