

# Logisztikai üzemeltető szakirányú továbbképzési szak

## képzési és kimeneti követelményei

- 1. A szakirányú továbbképzési szak megnevezése:** logisztikai üzemeltető szakirányú továbbképzési szak
- 2. A szakképzettség oklevélben szereplő megnevezése:** logisztikai üzemeltető
- 3. A szakirányú továbbképzés képzési területe:** műszaki képzési terület
- 4. A szakirányú továbbképzésre történő felvétel feltétele:** alapképzésben, vagy ezzel egyenértékű képzésben műszaki, gazdasági vagy informatikai területen szerzett végzettség
- 5. A képzési idő:** 2 félév
- 6. A szakképzettség megszerzéséhez összegyűjtendő kreditek száma:** 60 kredit
- 7. A képzés során elsajátítandó kompetenciák, tudáselemek, megszerezhető ismeretek, személyes adottságok, készségek, a szakképzettség alkalmazása konkrét környezetben, tevékenységrendszerben:**

A logisztikai üzemeltető szakirányú továbbképzés célja az, hogy az alapképzési szakon szerzett ismeretekre, illetve az ott megszerzett kompetenciákra építve a hallgatók – korszerű és magas színvonalon elsajátított elméleti és módszertani ismeretek birtokában – képesek legyenek ipari folyamatok logisztikai rendszereinek elemzésére, tervezési feladatainak megoldására.

a) A képzés során elsajátítandó kompetenciák, tudáselemek, megszerezhető ismeretek:

A logisztikai üzemeltető szakirányú továbbképzésen végzettek ismerik:

- a hatékony logisztikai tervezési és technológiai fejlesztési módszereket,
- a logisztikai rendszerekben megtalálható anyagmozgató és anyagkezelő gépek berendezéseket,
- az anyagmozgató gépek és berendezések rendszertechnikáját,
- a jellegzetes logisztikai rendszereket (beszállítási, kiszállítási, üzemek és raktárak közötti, valamint technológiai folyamaton belüli rendszerek), azok alkalmazhatóságának feltételeit,
- logisztikai rendszerek egzakt leírási módszereit,
- a logisztikai rendszerek különböző objektumainak optimális telepítését támogató módszereket,
- az egységkományképző eszközök kiválasztásának módszereit,
- a logisztikai rendszerekben megtalálható szakaszos működésű anyagmozgató gépek eszközsámának meghatározási módszereit,
- a logisztikai rendszerekben megtalálható folyamatos működésű anyagmozgató gépek és géprendszerek teljesítőképességének meghatározását támogató módszereket,
- a járattervezés alapvető módszereit,
- rakodóhelyek, kiszolgálási csatornák teljesítőképesség szükségletének meghatározását segítő módszereket,
- tárolóhelyek tárolókapacitás szükségletének meghatározási szempontjait és módszereit,
- logisztikai rendszerek megbízhatóságának vizsgálati módszertanát,
- logisztikai rendszerek szimulációs vizsgálatának eszközeit és módszereit,

- logisztikai rendszerek irányítási módszereit, IT megoldásokat.

A logisztikai üzemeltető szakirányú továbbképzési szakon végzetek képesek és alkalmasak:

- a logisztikai rendszer irányítására, fejlesztésére és ellenőrzésére,
- a logisztikai rendszer költségeinek elemzésére és költségcsökkentő műszaki és rendszertechnikai megoldások kidolgozására,
- a logisztikai rendszer elemzésére, szűk keresztmetszetek feltárására és feloldására,
- a termelési folyamatot integráló logisztikai rendszerek tervezésére, fejlesztésére, intenzifikálására,
- a logisztikai rendszer működését támogató IT megoldások kiválasztására,
- logisztikai rendszer kiépítésére és bevezetésére,
- logisztikai rendszerfejlesztő projektek vezetésére.

b) Személyes adottságok, készségek:

- döntésképeség;
- megbízhatóság, precizitás;
- felelősségtudat;
- problémamegoldó képesség (probléma felvetése, meghatározása, megoldási alternatívák, a legjobb megoldás kiválasztása);
- tervezési és értékelési képesség;
- információgyűjtő és rendszerező képesség;
- elemzőkészség;
- visszacsatolási készség;
- logikus gondolkodás;
- kreativitás;
- ellenőrzőképesség;
- kapcsolatteremtő készség;
- hatékony kommunikációs képesség;
- prezentációs képesség.

c) A szakképzettség alkalmazása konkrét környezetben, tevékenységrendszerben:

A szakon végzett

- alkalmazza a logisztikai rendszerek értékelésére alkalmas módszereket,
- elemzi és megérti a logisztikai rendszerek elemeit és az azok között fennálló kapcsolatokat,
- a logisztikai rendszer költségeivel kapcsolatos számításokat végez, az ezekből kiinduló döntéseket előkészíti és támogatja,
- logisztikai rendszereket tervez és működtet,
- képes integrálni az ipari folyamatokat korszerű logisztikai rendszer tervezése és működtetése által,
- felülvizsgálja a már működő rendszer egyes elemei között meglévő kölcsönhatásokat a logisztikai rendszer hatékony működése érdekében,
- képes önálló, logisztikai rendszerek tervezését érintő feladatok megoldására, döntések előkészítésére, koordinálására, projektek vezetésére,
- képes megfelelő gyakorlati tapasztalatok birtokában vezetői pozíciók betöltésére.

**8. A szakképzettség szempontjából meghatározó ismeretkörök, és a főbb ismeretkörökhöz rendelt kredit értékek:**

<b>Szakilapozó tömb</b>	<b>22 kredit</b>
Logisztika alapjai, logisztikai rendszerek; Anyagmozgató gépek; A logisztikai rendszerek hatékonyság-elemzése; Anyagmozgató rendszerek számítógépes irányítása és automatizálása, Minőségbiztosítás és karbantartás logisztikája	
<b>Szakirányú tömb</b>	<b>35 kredit</b>
Logisztikai rendszerek tervezésének alapjai; Vállalatiirányítási rendszerek;	

**9. A szakdolgozat kredit értéke:**

3 kredit

**Oktatási Hivatal nyilvántartásában szereplő adatok**

- a) A képzés megnevezése: logisztikai üzemeltető szakirányú továbbképzési szak
- b) A képzés kódja: -
- c) A képzés besorolása: műszaki képzési terület
- d) Szakirányok: -
- e) Megszerezhető végzettség, szint és annak ISCED besorolása: ISCED 5B
- f) Megszerezhető szakképzettség: logisztikai üzemeltető
- g) A képzés nyelve: magyar
- h) A képzés helye: székhelyen (Miskolc)
- i) Képzési idő: 2 félév
- j) A képzés során megszerzendő kreditek száma: 60 kredit
- k) A nyilvántartásba vétel ideje: FF/931-4/2012. sz. határozat jogerőre emelkedése
- l) A meghirdetés kezdő tanéve: 2012/2013. tanév
- m) A meghirdetés utolsó tanéve: -
- n) Képzési együttműködések: -
- o) A képzés közös képzés keretében történő megvalósítására vonatkozó adatok: -
- p) Közös képzés esetén az adminisztrációt ellátó intézmény azonosítója: -
- q) Oklevelet kiállító intézmény: Miskolci Egyetem
- r) A képzés folytatásához szükséges határozat(ok) adatai:
  - Szenátus 96/2012. sz. határozata (2012. március 28.)
- s) Szakfelelős oktató neve, oktatói azonosítója: Dr. Illés Béla, 72131766546
- t) Képzési és kimeneti követelmény: a Miskolci Egyetem által létesített, az FF/769-2/2012. sz. határozattal nyilvántartásba vett logisztikai üzemeltető szakirányú továbbképzési szak képzési és kimeneti követelményei