

# Logisztikai informatikai szakirányú továbbképzési szak

## képzési és kimeneti követelményei

1. **A szakirányú továbbképzési szak megnevezése:** *logisztikai informatikai szakirányú továbbképzési szak*
2. **A szakképzettség oklevélben szereplő megnevezése:** *logisztikai informatikai szakember*
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 informatikai 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 a logisztikai informatikai folyamatok tervezésére, működtetésére és tökéletesítésére.

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

A logisztikai informatikai szakirányú továbbképzésen végzetek ismerik:

- a logisztikai informatika alapjait,
- a logisztikai rendszerek menedzsmentjének, tervezésének, irányításának és kontrollingjának információs rendszerét,
- a számítógéppel irányított jellegzetes logisztikai rendszereket,
- a logisztikai rendszerek irányítását és információs rendszerét,
- az automatikus adatgyűjtési módokat (kódok, szenzorok, mérőelemek),
- a helyi- és táv-adatátviteli módokat a jellegzetes logisztikai rendszerekben,
- a fontosabb vállalati számítógépes információs rendszereket (pl.: SAP, BAAN, Oracle, stb.), azok logisztikai moduljait és az ezekből kinyerhető információk hasznosításának lehetőségeit,
- a szimulációs vizsgálatok módszereit és eszközeit.

A logisztikai informatikai szakirányú továbbképzési szakon végzetek képesek és alkalmasak:

- a jellegzetes logisztikai rendszerek tervezéséhez, irányításához és működtetéséhez szükséges informatikai hátteret biztosítani,
- szimulációs feladatokat megoldani.

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 az informatikai rendszerek értékelésére alkalmas módszereket,
- képes a logisztikai informatikai rendszerek tervezésére és működtetésére,
- ellátja a logisztikai informatikai rendszerek felügyeletét,
- képes a logisztikai informatikához kapcsolódó feladatok megfogalmazására és irányítására,
- képes a logisztikai informatikai folyamatok elemzésének elvégzésére és azok tökéletesítésére,
- alkalmas a logisztikai informatikai területen jelentkező projektek irányítására.

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

<b>Szakilapozó tömb</b>	<b>21 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>36 kredit</b>
Műszaki informatika; Informatika a logisztikában; Azonosítás-technológia; Termeléstervezés és irányítás; Vállalatirányítási rendszerek	

**9. A szakdolgozat kredit értéke:**

3 kredit

**Oktatási Hivatal nyilvántartásában szereplő adatok**

- A képzés megnevezése: logisztikai informatikai szakirányú továbbképzési szak
- A képzés kódja: -
- A képzés besorolása: műszaki képzési terület
- Szakirányok: -
- Megszerezhető végzettség, szint és annak ISCED besorolása: ISCED 5B
- Megszerezhető szakképzettség: logisztikai informatikai szakember
- A képzés nyelve: magyar
- A képzés helye: székhelyen (Miskolc)
- Képzési idő: 2 félév
- A képzés során megszerzendő kreditek száma: 60 kredit
- A nyilvántartásba vétel ideje: FF/930-4/2012. sz. határozat jogerőre emelkedése
- A meghirdetés kezdő tanéve: 2012/2013. tanév
- A meghirdetés utolsó tanéve: -
- Képzési együttműködések: -
- 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 94/2012. 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/768-2/2012. sz. határozattal nyilvántartásba vett logisztikai üzemeltető szakirányú továbbképzési szak képzési és kimeneti követelményei