

## Tárgytematika

### Logisztika 1.

LGB\_LO001\_1

**Tárgyfelelős neve:** Hegyi Csaba

**Félév:** 2014/15/2

**Beszámolási forma:** Vizsga

**Tárgy heti óraszám:** 0/0/0

**Tárgy féléves óraszám:** 12/0/0

---

### OKTATÁS CÉLJA

A tantárgy során a hallgatók megismerkednek a logisztika alapfogalmaival, feladatkörével, történelmi fejlődésével. A kurzus során pozícionálásra kerülnek a logisztika egyes szakterületei, ezáltal a hallgatók áttekintést kapnak a teljes ellátási lánc részfeladataiból. A tantárgy első félévére részletes betekintést nyújt a beszerzési logisztika, a termelési logisztika, valamint az elosztási logisztika részterületeiről.

---

### TANTÁRGY TARTALMA

1. A logisztika fogalma, tárgya, története, fejlődése. A logisztikai mai megközelítése, kapcsolódása más funkciókhoz, egyes részterületei, eszközrendszere.
2. A beszerzési logisztika alapjai, feladatai. A beszerzési logisztika és a vállalat egyéb tevékenységei közötti kapcsolatok. A készletgazdálkodás alapjai. Konfliktusok a készletgazdálkodásban.
3. Akadémiai napok – oktatási szünet
4. GRM (gazdaságos rendelési mennyiség) meghatározása, készletezési rendszerek
5. Felhasználási igények becslése, meghatározása
6. Termelési logisztika alapjai, terméktervezés, termelésstervezés
7. Termelésirányítás, BOM (Bill of Materials), MRP I. (Material Requirement Planning) és MRP II. (Manufacturing Resource Planning)
- 8.
9. Mindenszentek – oktatási szünet
10. JIT (Just in Time) és egyéb termelési módszerek.
11. Az elosztási logisztika alapjai, elosztási csatornahálózat
12. Az anyagmozgatás-szállítás alapjai, járatfajtái, globális mutatószámok
13. Az anyagmozgatás-szállítás minőségi mutatói, a teljesítmény mérése
- 14.

---

### SZÁMONKÉRÉSI ÉS ÉRTÉKELÉSI RENDSZERE

---

## KÖTELEZŐ IRODALOM

### Kötelező irodalom:

- **Logisztika I–II.**– szerk. Földesi Péter  
1.-4. fejezet  
<http://jegyzet.sze.hu> – *Jegyzetek tanszékenként/Baross Gábor Építési és Közlekedési Intézet/Logisztika és Szállítmányozási Tanszék*

### Ajánlott irodalom:

- **Logisztika I.**– szerk.: dr. Prezenszki József – BME Mérnöktovábbképző Intézet
- **Logisztika-menedzsment**– Szegedi Zoltán, Prezenszki József – Kossuth Kiadó  
2008