

## Tárgytematika

### Logisztikai rendszerek tervezése, üzemeltetése II.

LGM\_LO010\_2

**Tárgyfelelős neve:** dr. Hartványi Tamás

**Félév:** 2014/15/2

**Beszámolási forma:** Folyamatos számonkérés

**Tárgy heti óraszám:** 0/0/0

**Tárgy féléves óraszám:** 9/9/0

#### OKTATÁS CÉLJA

A tantárgy keretében a hallgatók megismerkednek a termelési logisztikai rendszerek felépítésével, e rendszerek fő elemeivel, és tervezésük elméleti alapjaival. A tantárgy célja, hogy a hallgatók megfelelő elméleti és gyakorlati ismeretekre tegyenek szert a termelési logisztikai rendszerek műszaki és gazdasági tervezésének témaköréből

#### TANTÁRGY TARTALMA

Beszerezési logisztika
Igénybecslés. Statisztikai és egyéb módszerek
Determinisztikus készletmodellek.
Sztochasztikus készletmodellek
Terméktervezés.
Termék életgörbék
Termékdokumentációk, technológiatervezés
Munkahely elrendezés, egyedi gyártás, tömeggyártás
Szolgáltatási és termelési technológiák eltérései
Termelési kapacitás tervezése. Termelési programok. MRP II.
Munkaerő- és folyamattervezés, irányítás. Hálótervezés (PERT/CPM)
Operatív termelésirányítás. CAD/CAM,CIM. A JIT alapjai, filozófiája. A JIT a gyakorlatban

#### SZÁMONKÉRÉSI ÉS ÉRTÉKELÉSI RENDSZERE

#### KÖTELEZŐ IRODALOM

**Kötelező irodalom:**

· **Logisztika II. – szerk.: dr. Prezenszki József – BME Mérnöktovábbképző Intézet**

**Ajánlott irodalom:**

· **Logisztika-menedzsment – Szegedi Zoltán, Prezenszki József – Kossuth Kiadó 2008**

· **Logisztika I–II. – szerk. Földesi Péter  
<http://jegyzet.sze.hu> – Jegyzetek tanszékenként/Baross Gábor Építési és Közlekedési Intézet/Logisztika és Szállítványozási Tanszék**