

## **Tárgytematika / Course Description**

### **Logisztikai rendszerek tervezése, üzemeltetése II.**

**LGM\_LO010\_2**

**Tárgyfelelős neve /**

**Teacher's name:** dr. Hartványi Tamás

**Félév / Semester:** 2015/16/2

**Beszámolási forma /**

**Assesment:** Folyamatos számonkérés

**Tárgy heti óraszám /**

**Teaching hours(week):** 0/0/0

**Tárgy féléves óraszám /**

**Teaching hours(sem.):** 9/9/0

---

### **OKTATÁS CÉLJA / AIM OF THE COURSE**

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 / DESCRIPTION**

1.  
Beszerzési logisztika
2.  
Igénybecslés. Statisztikai és egyéb módszerek
3.  
Determinisztikus készletmodellek.
4.  
Sztochasztikus készletmodellek
5.  
Terméktervezés.
6.  
Termék életgörbék
7.  
Termékdokumentációk, technológiatervezés

8.

Munkahely elrendezés, egyedi gyártás, tömeggyártás

9.

Szolgáltatási és termelési technológiák eltérései

10.

Termelési kapacitás tervezése. Termelési programok. MRP II.

11.

Munkaerő- és folyamattervezés, irányítás. Hálótervezés (PERT/CPM)

12.

Operatív termelésirányítás. CAD/CAM,CIM. A JIT alapjai, filozófiája. A JIT a gyakorlatban

13.

Zárthelyi

14.

Pótzárthelyi

---

## SZÁMONKÉRÉSI ÉS ÉRTÉKELÉSI RENDSZERE / ASSESSMENT'S METHOD

A hallgatónak a félévben folyamatos számonkéréssel aláírást és gyakorlati jegyet kell szereznie.

Az aláírás megszerzésének feltétele a félév során kiadott házi feladat megadott határidőre történő teljesítése.

### Értékelés módja:

A gyakorlati jegy megszerzésének feltétele a zárthelyi dolgozat legalább 60%-os teljesítése.

A gyakorlati jegy értékelése:

0-60 pont között 1 (elégtelen)

61-70 pont között 2 (elégséges)

71-80 pont között 3 (közepes)

81-90 pont között 4 (jó)

91-100 pont között 5 (jeles)

---

## KÖTELEZŐ IRODALOM / OBLIGATORY MATERIAL

### 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 tanszékeként/Baross Gábor Építési és Közlekedési Intézet/Logisztika és Szállítványozási Tanszék**

**Ajánlott irodalom:**

· **Logisztika-menedzsment – Szegedi Zoltán, Prezenszki József – Kossuth Kiadó 2008**  
· **Logisztika I–II. – szerk. Földesi Péter**  
**<http://jegyzet.sze.hu> – Jegyzetek tanszékeként/Baross Gábor Építési és Közlekedési Intézet/Logisztika és Szállítványozási Tanszék**