

## Tárgytematika / Course Description

### Logisztikai rendszerek tervezése, üzemeltetése I.

LGM\_LO010\_1

Tárgyfelelős neve /

Teacher's name: dr. Hartványi Tamás

Félév / Semester: 2018/19/1

Beszámolási forma /

Assesment: Folyamatos számonkérés

Tárgy heti óraszám /

Teaching hours(week): 0/0/0

Tárgy féléves óraszám /

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

---

### 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. Készletezés jelentősége az üzleti folyamatokban, készletezési stratégiát befolyásoló tényezők
2. Készletmodellek
3. Termelési rendszerek működésével kapcsolatos elvek és összefüggések; Termelési folyamatok időjellemzőinek meghatározási módszerei
4. Termelési rendszerek kapacitásának és kihasználásának meghatározása
5. A csoportos és a folyamatos termelési rendszerek főbb jellemzőinek meghatározása; Termelési folyamatok fejlesztése főbb irányainak összefoglaló áttekintése
6. JIT és kanban elvű termelés kiszolgálás
7. LEAN termelési rendszer kialakításának elvei
8. Termeléslogisztikai esettanulmány I. – ATO gyártás kialakítása egy szerelvénygyárban
9. Termeléslogisztikai esettanulmány II. – Kanban rendszer kialakítása elektronikai gyárban
10. Termeléslogisztikai esettanulmány III. – LEAN elvek érvényesítése összeszerelő üzemben
11. Üzemek, raktárak, ellátó-elosztó központok telephelyének megválasztási módszerei
12. Üzemrészek, munkahelyek telepítési helyének megválasztási módszerei; Tervezési esettanulmány – Szerelvénygyár belső logisztikai folyamatainak korszerűsítése
- 13.
- 14.

---

### SZÁMONKÉRÉSI ÉS ÉRTÉKELÉSI RENDSZERE / ASSESMENT'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.

Az osztályzat a következők szerint számítódik:

0-5 elégtelen (1)

6-7 elégséges (2)

8 közepes (3)

9 jó (4)

10 jeles (5)

---

**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 tanszékenként/Baross Gábor Építési és Közlekedési Intézet/Logisztika és Szállítványozási Tanszék**