

## **Tárgytematika**

### **Termelési logisztika I.**

**LGB\_LO015\_1**

**Tárgyfelelős neve:** Hegyi Csaba

**Félév:** 2014/15/2

**Beszámolási forma:** Vizsga

**Tárgy heti óraszám:** 0/0/0

**Tárgy féléves óraszám:** 9/0/0

---

### **OKTATÁS CÉLJA**

---

### **TANTÁRGY TARTALMA**

Termék- és technológia. Logisztikai alapismeretek, fogalom, fejlődéstörténete, részei. Termelési logisztika fogalma, kapcsolódása a logisztika egyéb területeihez.

Terméktervezés: termék életgörbék, termékdokumentációk, termelési módok és termék sorozatnagyság kapcsolata

Készletezési mechanizmusok, készletezési problémák és modellek, készletezés és forgóeszköz igény kapcsolatrendszer

Készletezési költségek, készletpótlás, készletezési stratégiák, bizonytalanságok kezelése az ellátási rendszerekben

Fizikai készletek kezelése, raktári technológiák, raktári árukezelési műveletek, statikus és dinamikus raktári funkciók és kapacitások, a technológiai tervezés alapjai

Egyedi- és tömeggyártás jellemzői, gyártási sorozat és gyártási technológia összefüggései

Termelési kapacitás tervezése, időalapok és normák meghatározása, munkaidő tervezése, átfutási idők

Termelő berendezések térbeli elrendezése, elrendezési tervek szempontjai, esettanulmányok

Anyagmozgatási és logisztikai kiszolgálási elvek és megoldások a termelésben, logisztikai esettanulmányok

Gyártástervezési és irányítási rendszer felépítése, gyártási programok, számítógéppel támogatott

---

### **SZÁMONKÉRÉSI ÉS ÉRTÉKELÉSI RENDSZERE**

A coedu rendszerben történő vizsga

## KÖTELEZŐ IRODALOM

### Kötelező irodalom:

- **Logisztika (Bevezető fejezetek)** – szerk. Dr. Prezenszki József, BME Mérnöktovábbképző Intézet, Budapest, 2004.
- **Logisztika II. (Módszerek, eljárások)**– szerk. Dr. Prezenszki József, BME Mérnöktovábbképző Intézet, Budapest, 2004.
- **Logisztika I–II.**– szerk. Földesi Péter  
<http://jegyzet.sze.hu> – *Jegyzetek tanszékenként/Baross Gábor Építési és Közlekedési Intézet/Logisztika és Szállítmányozási Tanszék*

### Ajánlott irodalom:

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