

Tárgytematika

Logisztikai rendszerek tervezése, üzemeltetése II.

LGM_LO010_2

Tárgyfelelős neve: dr. Hartványi Tamás

Félév: 2013/14/2

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**