

Tárgytematika

Termelési logisztika III.

NGB_LO015_3

Tárgyfelelős neve: dr. Hartványi Tamás

Félév: 2011/12/2

Beszámolási forma: Vizsga

Tárgy heti óraszám: 2/0/0

Tárgy féléves óraszám: 0/0/0

OKTATÁS CÉLJA

A tantárgy keretében a hallgatók megismerkednek az anyagmozgatási, rakodási és raktározási rendszerek felépítésével, e rendszerek fő elemeivel, és tervezésük elméleti alapjaival. A tantárgy célja, hogy a hallgatók megfelelő elméleti ismeretekre tegyenek szert az anyagmozgatási, rakodási és raktározási rendszerek műszaki tervezésének témaköréből.

TANTÁRGY TARTALMA

Előadások témakörei		
Előadó: Dr. Pánczél Zoltán		
Hét	Téma	
	1.	Anyagmozgatással kapcsolatos alapfogalmak, alapvető összefüggések
	2.	Mozgatandó anyagok jellemzése
	3.	Csomagolástechnikai alapismeretek
	4.	A mozgatandó anyagokat érő igénybevételek
	5.	Anyagmozgató eszközök és gépek, osztályozás, fő típusok
	6.	Anyagmozgatási folyamatok vizsgálata és tervezése, munkahely elrendezési módszerek
	7.	Vasúti és közúti átrakóhelyek, kialakítás, berendezései
	8.	Egységrakományképzés, jelentősége, fő változatai, szállítási lánc
	9.	Kombinált áruszállítás fő változatai, konténeres áruszállítás

10.	Raktározástechnikai fogalmak, raktárak osztályozása
11.	Raktározástechnikai fogalmak, raktárak osztályozása
12.	Raktárak és tárolók telepítése, tárolási módok, közlekedési raktárak technológiái
13.	Ömlesztett anyagok tárolása, rakodása

SZÁMONKÉRÉSI ÉS ÉRTÉKELÉSI RENDSZERE

Számonkérés rendje:

Vizsga(szóbeli)

Értékelés módja:

Tétel szóbeli kifejtésének tartalma alapján

KÖTELEZŐ IRODALOM

Kötelező irodalom:

Dr. Pánczél – Dr. Böröcz, Anyagmozgatás Raktározás, Universitas-Győr Nonprofit Kft. Győr, 2009

Ajánlott irodalom:

Lahde, H. - Raktárszervezési és raktártechnikai kézikönyv, Műszaki Könyvkiadó, Bp. 1975.

Kulcsár Béla - Ipari logisztika, LSI Oktatóközpont, Bp. 1998.

Logisztika I. szerk: Dr. Prezenszki József, BME Mérnöktovábbképző Intézet, Bp. 2004.

Logisztika II. szerk: Dr. Prezenszki József, BME Mérnöktovábbképző Intézet, Bp. 2004.

Szegedi – Prezenszki: Logisztika-menedzsment, Kossuth Kiadó, Bp. 2003.