

## Tárgytematika / Course Description

### Termelési logisztika III.

NGB\_LO015\_3

Tárgyfelelős neve /

Teacher's name: dr. Hartványi Tamás

Félév / Semester: 2017/18/2

Beszámolási forma /

Assesment: Vizsga

Tárgy heti óraszám /

Teaching hours(week): 2/0/0

Tárgy féléves óraszám /

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

### OKTATÁS CÉLJA / AIM OF THE COURSE

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 / DESCRIPTION

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.	Egységtrakományképzés, 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 / ASSESSMENT'S METHOD

### Számonkérés rendje:

Vizsga (szóbeli)

### Értékelés módja:

Tétel szóbeli kifejtésének tartalma alapján

## KÖTELEZŐ IRODALOM / OBLIGATORY MATERIAL

### 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.