Tárgytematika / Course Description

Anyagmozgatási-rakodási-tárolási rendszerek műszaki tervezése II.

LGM_LO007_2

Tárgyfelelős neve / Teacher's name: dr. Hartványi Tamás

Félév / Semester: 2017/18/1

Beszámolási forma / Assesment: Folyamatos számonkérés

Tárgy heti óraszáma / Teaching hours(week): 0/0/0

Tárgy féléves óraszáma / Teaching hours(sem.): 9/9/0

OKTATÁS CÉLJA / AIM OF THE COURSE

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

TANTÁRGY TARTALMA / DESCRIPTION

1.	Anyagmozgatással kapcsolatos alapfogalmak, alapvetô összefüggések
2.	Mozgatandó anyagok jellemzése
3.	Csomagolástechnikai alapismeretek
4.	A mozgatandó anyagokat érő igénybevételek
5.	Anyagmozgató eszközök és gépek, osztályozás, fô 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 / ASSESMENT'S METHOD

Vizsga(szóbeli)

Értékelés módja:

KÖTELEZŐ IRODALOM / OBLIGATORY MATERIAL

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.

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

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

Cselényi J., Illés B. - Anyagáramlási rendszerek tervezése és irányítása szerk: Miskolci Egyetem, 2006