

## Tárgytematika / Course Description

### Anyagmozgatási-rakodási-tárolási rendszerek műszaki tervezése II.

LGM\_LO007\_2

Tárgyfelelős neve /

Teacher's name: dr. Hartványi Tamás

Félév / Semester: 2024/25/1

Beszámolási forma /

Assesment: Folyamatos számonkérés

Tárgy heti óraszám /

Teaching hours(week): 0/0/0

Tárgy féléves óraszám /

Teaching hours(sem.): 9/0/0

### 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

1.	Anyagmozgatással kapcsolatos alapfogalmak, alapvető összefüggések
2.	Mozgatandó anyagok jellemzése
3.	Csomagolástechnikai alapismeretek
4.	A mozgatandó anyagokat érintő 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 technológiai
13.	Összegeztett anyagok tárolása, rakodása

### SZÁMONKÉRÉSI ÉS ÉRTÉKELÉSI RENDSZERE / ASSESSMENT'S METHOD

Vizsga (szóbeli)

Értékelés módja:

Tétel szóbeli kifejtésének tartalma alapján

---

## **KÖTELEZŐ IRODALOM / OBLIGATORY MATERIAL**

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

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

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

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

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

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

---

## **AJÁNLOTT IRODALOM / RECOMMENDED MATERIAL**