

Tárgytematika / Course Description

Anyagmozgatási-rakodási-tárolási rendszerek műszaki tervezése II.

LGM_LO007_2

Tárgyfelelős neve /

Teacher's name: dr. Hartványi Tamás

Félév / Semester: 2024/25/2

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