

Tárgytematika / Course Description

Anyagmozgatás raktározás 2.

AJNB_LSTM017

Tárgyfelelős neve /

Teacher's name: dr. Hencz Csaba Imre

Félév / Semester: 2021/22/2

Beszámolási forma /

Assesment: Vizsga

Tárgy heti óraszám /

Teaching hours(week): 3/0/0

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 tervezésének témaköréből.

TANTÁRGY TARTALMA / DESCRIPTION

1. Raktári alapismeretek ismétlése (HCS)
2. Raktári alapismeretek ismétlése (HCS)
3. Anyagmozgatással kapcsolatos alapfogalmak, alapvető összefüggések (HCS)
4. Biztonságtechnika (HCS)
5. Gravitációs anyagmozgatási rendszerek (HCS)
6. Targonca üzemeltetés (HCS)
7. ZH (HCS)
8. Layout, termékelhelyezés, bejárési útvonalak, leltár (GP)
9. Klasszikus és modern tárolási technológiák (GP)
10. Anyagmozgató gépek, szállító pályák (GP)
11. Raktártervezési szempontok (rámpák, biztonsági előírások, tűzvédelem stb.) (GP)
12. TDK nap (2022.04.27.)
13. ZH (GP)
14. PÓT ZH (HCS)

SZÁMONKÉRÉSI ÉS ÉRTÉKELÉSI RENDSZERE / ASSESSMENT'S METHOD

A hallgatónak a félévben folyamatos számonkéréssel aláírást kell szereznie és a félév végén vizsgát kell tennie.

Az aláírás megszerzésének feltétele:

- **zárthelyi dolgozat megírása**

A két zárthelyi sikeres megírásával (mindegyik dolgozat legalább 50%-os teljesítése esetén) megajánlott vizsgajegy szerezhető. (TVSZ 66.§ (5))

Csak az bocsátható vizsgára, aki megszerezte a félévi aláírást! (TVSZ 61.§ (5))

A vizsga szóbeli, melynek időpontjait a Neptun rendszerben tesszük közzé.

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 Mérnöktoábbképző Intézet, Bp. 2004.

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

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

Warehouse and picking: Rene´ de Koster , Tho Le-Duc, Kees Jan Roodbergen (2006) Design and control of warehouse order picking: A literature review <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0377221706006473>