

Tárgytematika / Course Description

Rakományrögzítés

AJNB_LSTM040

Tárgyfelelős neve /

Teacher's name: dr. Nagy Zoltán András

Félév / Semester: 2018/19/2

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 tárgy célja, hogy a logisztikai munkakörben elhelyezkedni kívánó hallgatók a logisztikai folyamatok egészén végig húzódó anyagmozgatási és szállítási tevékenységek során alkalmazható rakományrögzítési megoldásokról kapjanak az eddig tanultaknál részletesebb ismeretanyagot.

A félév során hallgatóknak lehetőségük nyílik megismerni a rakományrögzítés vonatkozó szabványait és irányelveit, továbbá olyan egyedülálló és teljes biztonságot nyújtó rakodástechnikai megoldásokkal találkozhatnak, melyeket az ipari szereplők szállítási tevékenységük során elszenvedett károk indukáltak.

TANTÁRGY TARTALMA / DESCRIPTION

0. Követelmények
1. Jogi alapok, alapvető összefüggések - HT
2. Rakománybiztosítás fizikája – NZ
3. Mozgással kapcsolatos fizikai törvények alkalmazása – NZ
4. Szállító, anyagmozgató eszközök és gépek, osztályozása, fő típusok – HCS
5. Rakományrögzítési megoldások - HCS
6. Speciális rakományokhoz tartozó rögzítéstechnikai megoldások - HCS
7. Rakományrögzítési számítások alapelvei - NZ
8. Rakományrögzítési megoldások meghatározásának módjai -HCS
9. Vasúti és vízi szállítások rakodástechnikai megoldásai - HT
10. Vasúti rakományrögzítési megoldások gyakorlati jelentősége - HT
11. Konténerek biztonságos szállításának alapjai - NZ
12. Légi szállítás során alkalmazható rakományrögzítési megoldások - HT

SZÁMONKÉRÉSI ÉS ÉRTÉKELÉSI RENDSZERE / ASSESSMENT'S METHOD

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

Az aláírás megszerzésének feltétele a két zárthelyi dolgozat mindegyikének legalább 60%-os teljesítése. A zárthelyik időpontjai: 2019. március 19. és 2019. május 7. az A-5-ös teremben, az előadás időpontjában.

A zárthelyik pótlására egy alkalommal nyílik lehetőség a félév során kihirdetendő helyen és időpontban.

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

A két zárthelyi sikeres megírásával megajánlott vizsgajegy szerzhető. (TVSZ 66.§ (5))

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

KÖTELEZŐ IRODALOM / OBLIGATORY MATERIAL

Kötelező irodalom:

- **Európai legjobb gyakorlatra vonatkozó iránymutatás a rakományok rögzítéséhez a közúti szállításban** – Európai Bizottság Energiaügyi és Közlekedési Főigazgatóság

Ajánlott irodalom:

Rakodási szabályok – UIC (Nemzetközi Vasútegylet)

- EURÓPAI BIZOTTSÁG ENERGIAÜGYI ÉS KÖZLEKEDÉSI FŐIGAZGATÓSÁG: Európai legjobb gyakorlatra vonatkozó iránymutatás a rakományok rögzítéséhez a közúti szállításban
- Nemzetközi vasútegylet UIC rakodási szabályok

Hadházi et al: Hajózás I., Típotex Kiadó, Budapest, 2012