

## Tárgytematika / Course Description

### Rakományrögzítés

LGB\_LO036\_1

**Tárgyfelelős neve /**

**Teacher's name:** dr. Nagy Zoltán András

**Félév / Semester:** 2018/19/2

**Beszámolási forma /**

**Assesment:** Vizsga

**Tárgy heti óraszám /**

**Teaching hours(week):** 0/0/0

**Tárgy féléves óraszám /**

**Teaching hours(sem.):** 12/12/0

---

### 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

Jogi alapok, alapvető összefüggések

Rakománybiztosítás fizikája

Mozgással kapcsolatos fizikai törvények alkalmazása

Szállító, anyagmozgató eszközök és gépek, osztályozása, fő típusok

Rakományrögzítési megoldások

Speciális rakományokhoz tartozó rögzítéstechnikai megoldások

Rakományrögzítési számítások alapelvei

Rakományrögzítési megoldások meghatározásának módjai

Vasúti és vízi szállítások rakodástechnikai megoldásai

Vasúti rakományrögzítési megoldások gyakorlati jelentősége

Konténerek biztonságos szállításának alapjai

Légi szállítás során alkalmazható rakományrögzítési megoldások

---

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

A hallgatónak a félév során aláírást kell szereznie és a félév végén vizsgát (kollokvium) kell tennie a Coedu rendszerben.

---

## **KÖTELEZŐ IRODALOM / OBLIGATORY MATERIAL**

EURÓPAI BIZOTTSÁG ENERGIAÜGYI ÉS KÖZLEKEDÉSI FŐIGAZGATÓSÁG: Európai legjobb gyakorlatra vonatkozó iránymutatás a rakományok rögzítéséhez a közúti szállításban

### **Ajánlott irodalom:**

- Nemzetközi vasútegylet UIC rakodási szabályok