

## Tárgytematika / Course Description

### Logisztikai gépek, berendezések

LGM\_LO006\_1

**Tárgyfelelős neve /**

**Teacher's name:** dr. Pánczél Zoltán

**Félév / Semester:** 2016/17/1

**Beszámolási forma /**

**Assesment:** Folyamatos számonkérés

**Tárgy heti óraszám /**

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

**Tárgy féléves óraszám /**

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

---

### OKTATÁS CÉLJA / AIM OF THE COURSE

A logisztikában használatos folyamatos és szakaszos működésű mozgó és rakodó berendezések ismertetése, feladathoz kapcsolása, kapacitás-, megbízhatóság számítása

---

### TANTÁRGY TARTALMA / DESCRIPTION

1.

A gyártórendszerekben alkalmazott anyagmozgató gépek csoportosítási szempontjai(I)

2.

A gyártórendszerekben alkalmazott anyagmozgató gépek csoportosítási szempontjai(II)

3.

A gyártórendszerekben alkalmazott folyamatos működésű anyagmozgató gépek típusai, alkalmazhatósági, szerkezeti sajátosságai, teljesítőképességének és energiaszükségletének számítása. (I)

4.

A gyártórendszerekben alkalmazott folyamatos működésű anyagmozgató gépek típusai, alkalmazhatósági, szerkezeti sajátosságai, teljesítőképességének és energiaszükségletének számítása. (II)

5.

A gyártórendszerekben alkalmazott szakaszos működésű anyagmozgató gépek típusai, alkalmazhatósági, szerkezeti sajátosságai, teljesítőképességének és energiaszükségletének számítása.

6.

A gyártórendszerekben alkalmazott folyamatos és szakaszos működésű anyagmozgató gépek kombinációjából összeállítható géprendszerek tervezési módszerei, a fel-, le-, és átadóelemek fajtái, teljesítőképesség számítása.

7.

A raktározási rendszerekben alkalmazható speciális anyagmozgató gépek típusai, alkalmazhatósági feltételei,

rendszerek tervezése. (I)

8.

A raktározási rendszerekben alkalmazható speciális anyagmozgató gépek típusai, alkalmazhatósági feltételei, rendszerek tervezése. (II)

9.

Az alkalmazható anyagokból készíthető csomagolóeszközök típusai, jellemzői, alkalmazhatósága.

10.

A közlekedési rakodóhelyeken alkalmazható speciális rakodógépek szilárd ömlesztett, szilárd darabáru, folyékony anyagok és gázok ki-, be- és átrakására.

11.

Az ISO 1A – 3C sorozatú szállító konténerek rakodó berendezései. (I)

12.

Az ISO 1A – 3C sorozatú szállító konténerek rakodó berendezései.(II)

13..

Biztonságtechnikai és megbízhatósági megfontolások anyagmozgatási rendszerekben.

---

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

### **Számonkérés rendje:**

Egyéni hallgatói feladat: adott mozgatási feladathoz géprendszer tervezése

Tervezési feladat jegye + szóbeli vizsga jegye

### **Értékelés módja:**

Értékelés módja: 0-100 ponttal, 51 -60 elégséges, 61 -70 közepes, 71 - 85 jó, 86 -100 jeles

---

## **KÖTELEZŐ IRODALOM / OBLIGATORY MATERIAL**

### **Kötelező irodalom:**

Dr. Pánczél Z: Rakodástechnika II.

Dr. Prezenszki J- Dr. Pánczél Z: Anyagmozgatás – Raktározás III.

### **Ajánlott irodalom:**

Szakfolyóiratok: Transpack, A+CS