

## Tárgytematika / Course Description

### Logisztikai gépek, berendezések

LGM\_LO006\_1

Tárgyfelelős neve /

Teacher's name: dr. Pánczél Zoltán

Félév / Semester: 2020/21/1

Beszámolási forma /

Assesment: Folyamatos számonkérés

Tárgy heti óraszám /

Teaching hours(week): 0/0/0

Tárgy féléves óraszám /

Teaching hours(sem.): 15/0/0

### OKTATÁS CÉLJA / AIM OF THE COURSE

A logisztikában használatos folyamatos és szakaszos működésű mozgató 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 darabú, 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)  |

## 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