

Tárgytematika / Course Description

Logisztikai gépek, berendezések

NGM_LO006_1

Tárgyfelelős neve /

Teacher's name: dr. Földesi Péter

Félév / Semester: 2016/17/1

Beszámolási forma /

Assesment: Folyamatos számonkérés

Tárgy heti óraszám /

Teaching hours(week): 2/1/0

Tárgy féléves óraszám /

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

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 / ASSESMENT'S METHOD

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

Dr. Pánczél Z: Rakodástechnika II.

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

Ajánlott irodalom:

Szakfolyóiratok: Transpack, A+CS