

Tárgytematika

Logisztikai gépek, berendezések

NGM_LO006_1

Tárgyfelelős neve: dr. Földesi Péter

Félév: 2014/15/1

Beszámolási forma: Folyamatos számonkérés

Tárgy heti óraszám: 2/1/0

Tárgy féléves óraszám: 0/0/0

OKTATÁS CÉLJA

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

TANTÁRGY TARTALMA

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)
13..	Biztonságtechnikai és megbízhatósági megfontolások anyagmozgató rendszerekben.

SZÁMONKÉRÉSI ÉS ÉRTÉKELÉSI RENDSZERE

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

Dr. Pánczél Z: Rakodástechnika II.

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

Ajánlott irodalom:

Szakfolyóiratok: Transpack, A+CS