

Tárgytematika

Logisztikai gépek, berendezések

NGM_LO006_1

Tárgyfelelős neve: dr. Földesi Péter

Félév: 2011/12/1

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 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 anyagmozgatói rendszerekben.

SZÁMONKÉRÉSI ÉS ÉRTÉKELÉSI RENDSZERE

Egyéni hallgatói feladat: adott mozgató feladathoz géprendszer tervezése

Tervezési feladat jegye + szóbeli vizsga jegye

Értékelés módja:

KÖTELEZŐ IRODALOM

Dr. Pánczél Z: Rakodástechnika II.

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

Ajánlott irodalom:

Szakfolyóiratok: Transpack, A+CS