

Tárgytematika

Csomagolástervezés, műszaki vizsgálatok

NGM_LO009_1

Tárgyfelelős neve: dr. Pánczél Zoltán

Félév: 2014/15/2

Beszámolási forma: Folyamatos számonkérés

Tárgy heti óraszám: 2/1/0

Tárgy féléves óraszám: 0/0/0

OKTATÁS CÉLJA

Csomagolástervezési feladatok megoldása, a termék érzékenységének laborméréssel való meghatározásával és a logisztikai igénybevételek laboratóriumi szimulálásával

TANTÁRGY TARTALMA

1.	Az egyes terméktípusok csomagolástechnikai szempontból lényeges tulajdonságainak ismertetése és mérése. (I)
2.	Az egyes terméktípusok csomagolástechnikai szempontból lényeges tulajdonságainak ismertetése és mérése. (II)
3.	A terméket a logisztikában érő hatások (igénybevételek) fajtái, osztályozása, mérhetőségi módszertanai. (I)
4.	A terméket a logisztikában érő hatások (igénybevételek) fajtái, osztályozása, mérhetőségi módszertanai. (II)
5.	A termékek logisztikai hatásokkal szembeni ellenállásának mérése laboratóriumi igénybevételi szimulációval.
6.	A csomagolási rendszerekben alkalmazható anyagok és jellemzőik. (I)
7.	A csomagolási rendszerekben alkalmazható anyagok és jellemzőik. (II)
8.	A csomagolási rendszerekben alkalmazható anyagok és jellemzőik. (III)
9.	Az alkalmazható anyagokból készíthető csomagolóeszközök típusai, jellemzői, alkalmazhatósága.
10.	A fogyasztói-, gyűjtő- és szállítási csomagolásokból összeállított csomagolási rendszerek tervezése, az alkalmazott egységtrakomány-képző eszköz típusának és a szállító jármű raktér sajátosságainak figyelembe vételével.
11.	A csomagolástechnikai párnázás méretezése ütésre és rázásra a párnázó anyag viszkoelasztikus tulajdonságainak figyelembe vételével. (elméleti megfontolások-laboratóriumi kísérletek) (I)
12.	A csomagolástechnikai párnázás méretezése ütésre és rázásra a párnázó anyag viszkoelasztikus tulajdonságainak figyelembe vételével. (elméleti megfontolások-laboratóriumi kísérletek) (II)

13..	A csomagolástechnikai (ideiglenes) korrózióvédelem tervezése és határértékének laboratóriumi vizsgálata.
------	--

SZÁMONKÉRÉSI ÉS ÉRTÉKELÉSI RENDSZERE

Valamennyi labor órán rövid számonkérés, és összesítés alapján a vizsgajegy

Értékelés módja:

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

KÖTELEZŐ IRODALOM

Dr. Pánczél Zoltán-Dr. Nagy Zoltán: Rakodástechnika I.

Dr. Pánczél Zoltán: Rakodástechnika II.

Dr. Pánczél Z –Szabó Z. – Mojzes Á: Anyagmozgatás – Csomagolás – Raktározás (elektronikus jegyzet)

Ajánlott irodalom:

Otto Rockstroh: Csomagolástechnikai kézikönyv, Szakfolyóiratok: Transpack, A+CS