

Tárgytematika / Course Description

Csomagolástervezés, műszaki vizsgálatok

NGM_LO009_1

Tárgyfelelős neve /

Teacher's name: dr. Pánczél Zoltán

Félév / Semester: 2015/16/1

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 csomagolástervezés különböző probléma köreit taglalja a tantárgy. A félév során csomagolástervezési feladatok megoldására kerül sor, a termék érzékenységének méréssel való meghatározásával és a logisztikai igénybevételek laboratóriumi szimulálásával valamint szoftveres környezet alkalmazásával.

TANTÁRGY TARTALMA / DESCRIPTION

1. Csomagolás jelentősége a logisztikában
2. Csomagolással szemben támasztott igények a termelési folyamatoknál, környezetvédelemben
3. Csomagolás és áruvédelem kapcsolódása
4. Csomagolástervezési eljárások I.
5. Csomagolástervezési eljárások II.
6. Csomagolástervezési eljárások III.
7. Egységakománypéldák jelentősége, fajtái
8. Egy és több utas csomagolások problémaköre
9. Méréstechnikai alapismeretek
10. Csomagolóanyag vizsgálatok
11. Csomagolóeszköz vizsgálatok
12. Teljes töltött és lezárt csomagolások vizsgálatok
13. Valós idejű vizsgálatok lehetőségei a csomagolásban
14. Csomagolások jogi aspektusai

SZÁMONKÉRÉSI ÉS ÉRTÉKELÉSI RENDSZERE / ASSESMENT'S METHOD

A félév végén egy darab termék csomagolástervezési feladat elkészítése és a dokumentáció leadása.

Értékelés módja:

Értékelés módja: 0-100 ponttal

KÖTELEZŐ IRODALOM / OBLIGATORY MATERIAL

Kötelező irodalom:

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

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

Kerekes Titusz: Bevezetés a csomagolástechnikába I.-II.