

Tárgytematika

Csomagolástervezési projekt

NGB_LO029_1

Tárgyfelelős neve: dr. Pánczél Zoltán

Félév: 2012/13/2

Beszámolási forma: Folyamatos számonkérés

Tárgy heti óraszám: 0/0/0

Tárgy féléves óraszám: 0/0/0

OKTATÁS CÉLJA

A tantárgy keretében a hallgatók önállóan készítenek egy csomagolási projektfeladatot a korábban tanultakat felhasználva. A feladat elvégzése során a logisztikai csomagolások elvi felépítésének és felhasználhatóságának főbb elméleti összefüggéseit kell felhasználniuk. A félév során a hallgatónak folyamatosan kell konzultálnia a feladat megoldásának előrehaladásáról. A feladatot két részre kell bontva kell megoldani. Az első rész során egy adott termék és ahhoz kötődő fogyasztó és gyűjtőcsomagolási rendszerezését kell elvégezni, majd a szükséges szállítási csomagolási rendszert kell felépíteni (adott esetben egységtrakomány-képzéssel). A feladat második részében: előre meghatározott mennyiségben, a korábban kiválasztott termék adott desztinációjú szállítási igénybevételeit kell kidolgozni, illetőleg az elleni védelmi intézkedéssorozatot.

TANTÁRGY TARTALMA

1.	Termékkiválasztás, szállítandó, mozgatandó áruval kapcsolatosan főbb logisztikai feladatok értelmezése
2.	A feladat megoldásához szükséges szakirodalom felkutatása, rendszerezése
3.	A szállítási igénybevételek megtervezése
4.	Csomagolástechnikai feladatok kidolgozása, a termék-csomagolásrendszer felépítése, az alapanyagok felhasználása
5.	A szállítási igénybevételek tervezésének ellenőrzési lehetőségeinek a kidolgozása.
6.	Feladatellenőrzés tervezett időpontja
7.	Szükséges műszaki rajzok és logisztikai információk körének definiálása
8.	A műszaki rajzok és számítások elvégzése
9.	Laboratóriumi ellenőrző vizsgálatok elvégzése I.
10.	Laboratóriumi ellenőrző vizsgálatok elvégzése II.
11.	Szükséges ellenőrző számítások elvégzése
12.	Újatervezési feladatok elvégzése (adott esetben)
13.	Feladatok tartalmi ellenőrzése
14.	Formai ellenőrzés, feladatleadás

SZÁMONKÉRÉSI ÉS ÉRTÉKELÉSI RENDSZERE

(I.) A kötelezően elkészítendő féléves feladat leadása (utolsó szorgalmi héten)

1. A féléves feladat elfogadható (eredményes), ha a hallgató legalább elégséges érdemjegyet kapott.
2. A feladat elkészítésének ellenőrzése: folyamatos jelleggel, előrehaladás függvényében. (a konkrét ellenőrzés alkalmi az órán kerülnek kihirdetésre)

Értékelés módja:

Az érdemjegy a féléves feladatra.

KÖTELEZŐ IRODALOM

Kötelező irodalom:

- **Kerekes Titusz – Bevezetés a csomagolástechnikába I-II**
- **Dr. Pánczél Z –Szabó Z. – Mojzes Á: Anyagmozgatás – Csomagolás – Raktározás (elektronikus jegyzet)**
- **Dr. Pánczél Z. – Csomagolás (elektronikus jegyzet)**

Ajánlott irodalom:

Hanlon et al: Handbook of Package Engineering

Packaging Technology and Science folyóirat (könyvtárban megtekinthető)

Packaging World - folyóirat