

Tárgytematika

Csomagolástervezési projekt

NGB_LO029_1

Tárgyfelelős neve: dr. Pánczél Zoltán

Félév: 2013/14/2

Beszámolási forma: Folyamatos számonkérés

Tárgy heti óraszám: 0/3/0

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