

Tárgytematika / Course Description

Csomagolástechnika

NGB_LO019_1

Tárgyfelelős neve /

Teacher's name: dr. Mojzes Ákos

Félév / Semester: 2019/20/1

Beszámolási forma /

Assesment: Vizsga

Tárgy heti óraszám /

Teaching hours(week): 2/0/0

Tárgy féléves óraszám /

Teaching hours(sem.): 0/0/0

OKTATÁS CÉLJA / AIM OF THE COURSE

A tárgy a csomagolás alapvető ismereteit tárgyalja. Ezenbelül foglalkozik a logisztika szempontjából jelentős csomagolási rendszerekkel, szállítási igénybevételekkel, valamint a rakományegységek megtervezéséhez szükséges ismeretekkel.

TANTÁRGY TARTALMA / DESCRIPTION

1. Csomagolás jelentősége és fajtái
2. Csomagolás áruvédelmi funkciója, igénybevételek a logisztikai láncban
3. Csomagolóanyagok és –eszközök I.
4. Csomagolóanyagok és –eszközök II.
5. Csomagolóanyagok és –eszközök III.
6. Csomagolástervezés felépítése
7. Jelölések a csomagoláson
8. Csomagolásgépesítés I.
9. Csomagolásgépesítés II.
10. Speciális igénybevételek elleni védekezés (ESD, korrozio, stb)
11. Termék – csomagolási rendszerek vizsgálatai
12. Környezetvédelem és csomagolás kapcsolódása
13. Egy- és többutas csomagolások problematikája
14. Zárthelyi dolgozat megírása

SZÁMONKÉRÉSI ÉS ÉRTÉKELÉSI RENDSZERE / ASSESMENT'S METHOD

A félév teljesítésének feltételei:

(I) féléves feladat elkészítése és feltöltése (utolsó szorgalmi héten)

vagy

(II) vizsga teljesítése (51% elérése).

Pontok szerezhető:

a) a zárthelyi dolgozat eredményes megírásával (szorgalmi időszak alatt)

b) a szóbeli vizsgán (vizsga időszak alatt)

1. A házi feladat a 2. oktatási héten kerül kiadásra.
2. A féléves feladat elfogadható (eredményes), ha a hallgató legalább elégséges érdemjegyet kapott.
3. Ha valaki nem írt zh-t, ebből semmi hátránya nem származik, a vizsgán maximális pontszámot is elérheti.
4. A vizsga szóbeli.

Vizsgaidőpontok: Az utolsó szorgalmi héten lesznek kiírva.

A vizsgára a Neptunon minden hallgatónak jelentkeznie kell.

Értékelés módja:

Az érdemjegy a féléves feladat (I.) vagy a vizsga zárthelyire kapott jegy

KÖTELEZŐ IRODALOM / OBLIGATORY MATERIAL

Kötelező irodalom:

- Dr. Pánczél – Böröcz: Anyagmozgatás – Raktározás (I., II. rész)
- Kerekes Títusz: Bevezetés a csomagolástechnikába I –II.

Előadás prezentációk (interneten elérhető)

Ajánlott irodalom:

- Packaging technology and Science
- Verpackung Rundschau
- Transpack

Otto Rockstroh: Csomagolástechnikai kézikönyv