

Tárgytematika / Course Description

Csomagolás

NGB_LO007_2

Tárgyfelelős neve /

Teacher's name: dr. Pánczél Zoltán

Félév / Semester: 2019/20/2

Beszámolási forma /

Assesment: Vizsga

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 tárgy a veszélyes áru csomagolás alapvető ismereteit, szabályait tárgyalja.

TANTÁRGY TARTALMA / DESCRIPTION

ELŐADÁSOK TÉMAKÖREI

ELŐADÓ: DR. MOJZES ÁKOS

HÉT TÉMA

1. Veszélyes áruk szállításának egyezményei
2. Fogalom meghatározások, Mentességek, Biztonsági adatlap, stb.
3. Szállításban résztvevők felelősségei, Alagút szabályok
4. 1.- 3. osztályba tartozó veszélyes anyagok (alosztályok, kizárt anyagok, jelölések stb)
5. 4. -6. osztályba tartozó veszélyes anyagok (alosztályok, kizárt anyagok, jelölések stb)
6. 7.-9. osztályba tartozó veszélyes anyagok (alosztályok, kizárt anyagok, jelölések stb)
7. Az ...A” táblázat elemzése
8. A csomagolásokon és a szállítóeszközökön kötelező jelölések
9. A normálcsomagolások csomagolási típusai valamint azok jelölési rendszere
10. Az IBC-k és nagycsomagolások csomagolási típusai valamint azok jelölési rendszere
11. Normál csomagolások típusvizsgálatai
12. Az IBC-k és nagycsomagolások típusvizsgálatai
13. Zárthelyi dolgozat megírása
14. Veszélyes hulladékok szállítása + PÓT - Zárthelyi dolgozat megírása

GYAKORLATOK TÉMAKÖREI

ELŐADÓ: DR. MOJZES ÁKOS

HÉT TÉMA

1. Feladat ismertetés
 2. Feladathoz szükséges tématerületek ismertetése
 3. Kiválasztott veszélyes anyaghoz szükséges információk
 4. A logisztikai folyamat definiálása
 5. Engedményes, LQ csomagolások
 6. Töltési fok meghatározása
 7. Az ...A” táblázat alapján megfelelő csomagolás kiválasztása
-

8. Csomagolási konstrukció felépítése, jelölése
 9. Csomagolás validációs folyamata, vizsgálatok konkrét kialakítása
 10. Szállító eszköz jelölése, rögzítése
 11. Ellenőrzés
 12. Ellenőrzés
 13. Ellenőrzés
 14. Feladat feltöltés (elearning.sze.hu)
-

SZÁMONKÉRÉSI ÉS ÉRTÉKELÉSI RENDSZERE / ASSESSMENT'S METHOD

Számonkérés rendje:

(I.) A kötelezően elkészítendő féléves feladat feltöltése (utolsó szorgalmi héten, elearning.sze.hu portál)

(II.) A szükséges minimális pontszám (51) elérése.

Pontok szerezhethők:

- 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. A feladat elkészítése kötelező, és nem pótolható.
 2. A féléves feladat elfogadható (eredményes), ha a hallgató legalább elégséges érdemjegyet kapott.
 3. A feladat elkészítésének ellenőrzése: gyakorlati órákon.
 4. Ha valaki nem írt vizsga zh-t, ebből semmi hátránya nem származik, a vizsgán – ha minden kérdést jól megválaszol – maximális pontszámot is elérheti.
 5. A vizsga szóbeli. A vizsgán 100 pont kapható. A sikeres vizsgához legalább 51 pontra van szükség.

Vizsgaidőpontok: Az utolsó szorgalmi héten lesznek kiírva.

A vizsgára a Neptunon minden hallgatónak jelentkeznie kell, megajánlott jegy esetén is.

Értékelés módja:

Az érdemjegy a féléves feladatra (I.) és a vizsga zárthelyire kapott (vagy a szóbeli vizsgán szerzett pontszámok) (II.) átlagától függ.

KÖTELEZŐ IRODALOM / OBLIGATORY MATERIAL

Kötelező irodalom:

- **ADR-RID 2015;**
 - **Transpack folyóirat (Veszélyes áruk csomagolása I. – VII.)**
 - **Sárosi György: Veszélyes áruk küldeménydarabos szállítása**
-