

Tárgytematika / Course Description

Logisztika

AJNM_LSTM024

Tárgyfelelős neve /

Teacher's name: TECH_ALKALMAZOTT TECH_ALKALMAZOTT **Félév / Semester:** 2017/18/1

Beszámolási forma /

Assesment: Vizsga

Tárgy heti óraszám /

Teaching hours(week): 2/2/0

Tárgy féléves óraszám /

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

OKTATÁS CÉLJA / AIM OF THE COURSE

TANTÁRGY TARTALMA / DESCRIPTION

A logisztika alapfogalmai, logisztikai rendszerek, meta-, makro- és mikro logisztika

A logisztika részrendszerei, a vállalati logisztikai rendszer modellje

Készletezés és készletgazdálkodás logisztikai funkciói, szerepe a gazdálkodó szervezetekben

Anyagmozgatási és tárolási rendszerek, raktári rendszerek elmélete, raktározási és kiszolgálási megoldások

Nagyteréségi szállítási rendszerek elemzése, költségszerkezet feltárása. Alágazatok: közút

Nagyteréségi szállítási rendszerek elemzése, költségszerkezet feltárása. Alágazatok: vasút, vízi és légi szállítás

Termelés kiszolgálás, PUSH és PULL rendszerek alkalmazási feltételei

TPS elvek bevezetésének hatásai az ellátási láncra, terméslogisztikai elvek és megoldások

LEAN megoldások a logisztikában

Logisztikai kontrolling, vevő-kiszolgálási mutatók, vevőkapcsolatok, CRM

Informatikai megoldások a logisztika területén. Termékazonosítási rendszerek

Logisztikai központok és ipari parkok, City logisztika

Recycling logisztikai megoldások szükségessége, inverz logisztikai rendszerek

Csomagolási hulladék és göngyölegek kezelése

Speciális logisztikai rendszerek, egészségügyi logisztika, bank logisztika

Zárthelyi

Gyakorlati témakörök:

A logisztikai alapfogalmak.

A féléves feladat első felének kiadása

(3 magyar nyelvű szakirodalom feldolgozása)

A beszerzési logisztika, értékesítési és disztribúciós logisztika

Termelési logisztika, hulladékkezelési logisztika

Logisztikai stratégiák, költségkonfliktusok

Logisztikai vevő-kiszolgálási mutatók

Készletgazdálkodási stratégiák

A logisztika funkcionális területei

A féléves feladat leadásának határideje

Áruszállítási megoldások a logisztikai folyamatokban

A féléves feladat második felének kiadása

(3 idegen nyelvű szakirodalom feldolgozása)

Anyagmozgatás és tárolás modellezése

Csomagolás, egységpakomány képzés logisztikai szerepe

Integrált logisztika megoldások

Logisztikai szolgáltató központok

Logisztikai rendszerek speciális feladatok ellátására, logisztikai gate-way

Egészségügyi logisztikai rendszerek jellemzői

A féléves feladat leadásának határideje

SZÁMONKÉRÉSI ÉS ÉRTÉKELÉSI RENDSZERE / ASSESSMENT'S METHOD

A hallgatónak a félév során aláírást kell szereznie és a félév végén vizsgát (kollokvium) kell tennie.

A kurzus előadásain és gyakorlatain a hallgatói jelenlét kötelező, mely a TVSZ 57.§ szerint ellenőrzésre kerül.

A félév során az előadások és gyakorlatok tekintetében egyaránt legfeljebb 1-1 igazolatlan és 3-3 igazolt hiányzás fogadható el. A jelenlét pótlására nincs lehetőség.

A hiányzások igazolása lehetséges egészségügyi vagy egyéb okból.

Amennyiben a hiányzásnak egészségügyi oka van, azt olyan orvosi igazolással kell igazolni, amelyből egyértelműen kiderül, hogy a hallgató miért nem tudott az oktatásban részt venni, és tartalmaznia kell az azt kiállító orvos elérhetőségi adatait is. Az egyéb okból történő hiányzások igazolása is írásban történik, olyan módon, hogy abból a hiányzási ok egyértelműen kiderüljön. Ennek elfogadásáról a tantárgy előadója dönt. Az igazolásokat elektronikus formában – szkennelve, elektronikus levélben csatolt fájlként – kell a tárgy előadójának eljuttatni a hiányzást követő egy héten belül.

Az aláírás megszerzésének feltétele az előadáson és gyakorlaton való megfelelő jelenlét, és a félév során kiadott házi feladat megadott határidőre történő teljesítése.

A hallgatók a félév során megajánlott vizsgajegyet szerezhhetnek a zárthelyi dolgozat teljesítésével. A zárthelyi időpontja: xxx az xxx-as teremben, az előadás időpontjában. A zárthelyi nem kötelező, pótlására nincs lehetőség.

A vizsga szóbeli, melynek időpontjait a Neptun rendszerben tesszük közzé.

KÖTELEZŐ IRODALOM / OBLIGATORY MATERIAL

Kötelező irodalom: **Logisztika I–II.**– szerk. Földesi Péter

<http://jegyzet.sze.hu> – *Jegyzetek tanszékeként/Baross Gábor Építési és Közlekedési Intézet/Logisztika és Szállítványozási Tanszék*

Ajánlott irodalom:

- **Logisztika-menedzsment**– Szegedi Zoltán, Prezenszki József – Kossuth Kiadó 2008
- **Logisztika I.**– szerk.: dr. Prezenszki József – BME Mérnöktovábbképző Intézet

Logisztika II.– szerk.: dr. Prezenszki József – BME Mérnöktovábbképző Intézet