

Tárgytematika / Course Description**Logisztikai menedzsment**

LGS_LO020_1

Tárgyfelelős neve /**Teacher's name:** dr. Földesi Péter**Félév / Semester:** 2021/22/1**Beszámolási forma /****Assesment:** Beszámoló (ötfokozatú)**Tárgy heti óraszám /****Teaching hours(week):** 0/0/0**Tárgy féléves óraszám /****Teaching hours(sem.):** 0/15/0**OKTATÁS CÉLJA / AIM OF THE COURSE**

A tantárgy során a hallgatók megismerkednek a logisztika alapfogalmaival, feladatkörével, történelmi fejlődésével. A kurzus során pozicionálásra kerülnek a logisztika egyes szakterületei, ezáltal a hallgatók áttekintést kapnak a teljes ellátási lánc részfeladataiból. A tantárgy betekintést nyújt a beszerzési logisztika, a termelési logisztika, az elosztási logisztika, valamint az inverz logisztika részterületeibe, amin keresztül a hallgató megismerkedhet a logisztika funkcionális részeivel. A tantárgy keretében vizsgáljuk a logisztika eszközrendszerét a készletgazdálkodást, a raktározást, az áruszállítási rendszereket, a csomagolás szerepét. Különösen hangsúlyosan tárgyaljuk az informatika szerepét a logisztikában.

TANTÁRGY TARTALMA / DESCRIPTION

1. A logisztika fogalma, tárgya, története, fejlődése. A logisztikai rendszerek, meta-, makro- és mikro logisztika
2. A logisztika részrendszerei, a vállalati logisztikai rendszer modellje
3. Logisztikai kontrolling, vevő-kiszolgálási mutatók, vevőkapcsolatok, CRM
4. Az elosztási logisztika alapjai, elosztási csatornahálózat. Az elosztási csatornahálózat költségkonfliktusai. A szállítási költségek vizsgálata. Az elosztási rendszerek modellezése.
5. Hulladékkezelési logisztika, inverz logisztika. a hulladékkezelés és a disztribúció kapcsolata.
6. Nagytérségi szállítási rendszerek elemzése, költség szerkezet feltárása. Alágazatok: vasút, vízi. közúti és légi szállítás

7. I. Zárthelyi 10.25.
8. Készletpótlási rendszerek; Készletgazdálkodási rendszerek változatai; A készletezési rendszer költségei; A rendelési tétel számítása. Készletezés és készletgazdálkodás logisztikai funkciói, szerepe a gazdálkodó szervezetekben
9. Termelés kiszolgálás, PUSH és PULL rendszerek alkalmazási feltételei
- TPS elvek bevezetésének hatásai az ellátási láncra, terméslogisztikai elvek és megoldások
10. Bevezetés a raktározásba és anyagmozgatásba. Definíciók és célok. Az anyagmozgató és tároló rendszerek vizsgálata.
11. Raktározási eszközök; Rakodólapos árutárolás. A kommissiózási folyamat; Szakaszos működési anyagmozgató gépek, targoncák
12. Csomagolás, egységpakomány képzés; Csomagolási alapismeretek; A csomagolás feladata és jelentősége; A célszerű szállítási csomagolás
13. II. Zárthelyi 11.29.
14. A logisztikai rendszerek informatikája; Logisztikai információs rendszerek szükségessége; Kommunikációs rendszerek a logisztika szolgálatában

SZÁMONKÉRÉSI ÉS ÉRTÉKELÉSI RENDSZERE / ASSESSMENT'S METHOD

A tantárgy számonkérése írásbeli vizsga formájában történik, melynek időpontjait a NEPTUN rendszerben tesszük közzé.

Az osztályzat a következőképpen számítható:

- 50% elégtelen (1)

51% - 62% elégséges (2)

63% - 74% közepes (3)

75% - 87% jó (4)

KÖTELEZŐ IRODALOM / OBLIGATORY MATERIAL

- **Logisztika I–II.** – szerk. Földesi Péter
<http://jegyzet.sze.hu> – *Jegyzetek tanszékenként/Baross Gábor Építési és Közlekedési Intézet/Logisztika és Szállítványozási Tanszék*