

Tárgytematika

Logisztika

NGM_LO014_1

Tárgyfelelős neve: dr. Földesi Péter

Félév: 2013/14/1

Beszámolási forma: Vizsga

Tárgy heti óraszám: 2/2/0

Tárgy féléves óraszám: 0/0/0

OKTATÁS CÉLJA

A hallgatók megismerjék a logisztika elméletének és gyakorlatának alapfogalmait. Képesek legyenek elkülöníteni a különböző szintű döntési problémákat, tisztában legyenek az alapvető logisztikai technológiákkal és technikai, infrastrukturális elemekkel. Az ellátási láncon belül világossá váljon az egyes értékek (használati, hely, idő) előállításának szerepe, fontossága. Kialakuljon a logisztikai szemlélet, a rendszer szintű megközelítés, tudatosodjon a logisztikai összköltség elvének fontossága. Világossá váljon a logisztika szerepe a termelési és általában az értékteremtési folyamatokban.

TANTÁRGY TARTALMA

| | |
|----|---|
| 1. | A logisztika alapfogalmai, logisztikai rendszerek, meta-, makro- és mikro logisztika |
| 2. | A logisztika részrendszerei, beszerzési logisztika, termelési logisztika, értékesítési és disztribúciós logisztika, hulladékkezelési logisztika |
| 3. | Logisztikai stratégiák, trade-off a logisztikában |
| 4. | Logisztikai audit, vevő-kiszolgálási mutatók, vevőkapcsolatok, CRM |
| 5. | Készletgazdálkodás, beszerzés |
| 6. | A logisztika funkcionális felosztása |
| 7. | Áruszállítási rendszerek |
| 8. | Anyagmozgatási és tárolási rendszerek |
| 9. | Csomagolás, egységpakomány készítés |

| | |
|-----|--|
| 10. | Integrált logisztikai rendszerek |
| 11. | Logisztikai központok és ipari parkok |
| 12. | City logisztika |
| 13. | Speciális logisztikai rendszerek |
| 14. | Egészségügyi logisztika, bank logisztika |

Gyakorlat:

| | |
|-----|--|
| 1. | A logisztikai alapfogalmak. A féléves feladat kiadása |
| 2. | A beszerzési logisztika, termelési logisztika, értékesítési és disztribúciós logisztika, hulladékkezelési logisztika jellemzői |
| 3. | Logisztikai stratégiák, költségkonfliktusok |
| 4. | Logisztikai vevő-kiszolgálási mutatók |
| 5. | Készletgazdálkodási stratégiák |
| 6. | A logisztika funkcionális területei |
| 7. | Áruszállítási megoldások a logisztikai folyamatokban |
| 8. | Anyagmozgatás és tárolás modellezése |
| 9. | Csomagolás, egységpakomány képzés logisztikai szerepe |
| 10. | Integrált logisztika megoldások |
| 11. | Logisztikai szolgáltató központok |
| 12. | Logisztikai gate-way |
| 13. | Logisztikai rendszerek speciális feladatok ellátására |
| 14. | Egészségügyi logisztikai rendszerek jellemzői |

SZÁMONKÉRÉSI ÉS ÉRTÉKELÉSI RENDSZERE

A hallgatónak a félévben aláírást kell szereznie és vizsgát kell tennie.

Az aláírás megszerzésének feltétele a félév során kiadott házi feladat megadott határidőre történő teljesítése.

Értékelés módja:

A félév írásbeli vizsgával zárul. Az érdemjegy a vizsgadolgozattal elért százalékos eredmény szerint:

- 0 - 60 % között 1 (elégtelen)
- 61- 70 % között 2 (elégséges)
- 71 -80 % között 3 (közepes)
- 81-90 % között 4 (jó)
- 91-100 % között 5 (jeles)

KÖTELEZŐ IRODALOM

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

Ajánlott irodalom:

Logisztika I–II. – szerk. Földesi Péter

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