

## Tárgytematika / Course Description

### Logisztika

NGB\_LO001\_1

**Tárgyfelelős neve /**
**Teacher's name:** dr. Hartványi Tamás

**Félév / Semester:** 2015/16/1

**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 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 első féléve részletes betekintést nyújt a beszerzési logisztika, a termelési logisztika, valamint az elosztási logisztika részterületeiről.

### TANTÁRGY TARTALMA / DESCRIPTION

1.	Gyakorlati példák az ABC és XYZ elemzésre.
2.	
3.	Akadémiai napok – oktatási szünet
4.	
5.	Gyakorlati példák az igénybecslés: átlagszámítások, simítás; Gyakorlati példák a készletezésre
6.	
7.	Gyakorlati példák az igények becslésére
8.	
9.	Mindenszentek – oktatási szünet
10.	
11.	Gyakorlati példák az MRP-re; Gyakorlati példák a készárukészletek alakulására és azok pótlására
12.	
13.	Gyakorlati példák az anyagmozgatás-szállítás teljesítményeinek mérésére
14.	

Gyakorlat:

1.	A logisztika fogalma, tárgya, története, fejlődése. A logisztikai mai megközelítése, kapcsolódása más funkciókhoz, egyes részterületei, eszközrendszere.
2.	A beszerzési logisztika alapjai, feladatai. A beszerzési logisztika és a vállalat egyéb tevékenységei közötti kapcsolatok. A készletgazdálkodás alapjai. Konfliktusok a készletgazdálkodásban.
3.	Akadémiai napok – oktatási szünet

4.	GRM (gazdaságos rendelési mennyiség) meghatározása, készletezési rendszerek
5.	Felhasználási igények becslése, meghatározása
6.	Termelési logisztika alapjai, terméktervezés, termelésstervezés
7.	Termelésirányítás, BOM (Bill of Materials), MRP I. (Material Requirement Planning) és MRP II. (Manufacturing Resource Planning)
8.	I. ZH
9.	Mindenszentek – oktatási szünet
10.	JIT (Just in Time) és egyéb termelési módszerek.
11.	Az elosztási logisztika alapjai, elosztási csatornahálózat
12.	Az anyagmozgatás-szállítás alapjai, járatfajtái, globális mutatószámai
13.	Az anyagmozgatás-szállítás minőségi mutatói, a teljesítmény mérése
14.	II. ZH

## SZÁMONKÉRÉSI ÉS ÉRTÉKELÉSI RENDSZERE / ASSESSMENT'S METHOD

### Számonkérés rendje:

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

### Értékelés módja:

A vizsga kiváltására lehetőséget biztosítunk ZH formájában, melyre a félév végén, az előadás idejében és helyén kerül sor. A ZH sikeres megírásával megajánlott vizsgajegy szerezhető. (TVSZ 67.§ (6))

## KÖTELEZŐ IRODALOM / OBLIGATORY MATERIAL

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

### Ajánlott irodalom:

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