

## Tárgytematika

### Logisztika 2.

NGM\_LO101\_2

Tárgyfelelős neve: Hegyi Csaba

Félév: 2012/13/2

Beszámolási forma: Vizsga

Tárgy heti óraszám: 3/1/0

Tárgy féléves óraszám: 0/0/0

### OKTATÁS CÉLJA

A gazdaságos és hatékony termelés- és szolgáltatás szervezés egyik legfontosabb területe a logisztika. A tárgy célja a logisztikai tevékenységek elméleti és gyakorlati anyagának megismertetése, a logisztikai szemléletmód kialakítása.

### TANTÁRGY TARTALMA

Előadások témakörei		
Előadó: Nagy Zoltán		
Hét	Téma	
	1.	Hulladékkezelési logisztika, a hulladékkezelés és a disztribúció kapcsolata; Logisztikai trade-off-ok, stratégiák; Kompromisszumkeresés a logisztikában; A logisztikai költségek vizsgálata; Logisztikai stratégiai kérdések
	2.	A logisztikai menedzsment fő stratégiai kérdései; Az ügyféligények felmérése; A szállítási idő hossza; Termelésstervezés; A logisztikai stratégiák eredményességének mérése;
	3.	Készletgazdálkodás I.; A készletek fajtái; A készletezés célja; A készletezés egyéb szempontjai; Felesleges készletek; A készletfajták; Rendelési ciklusok; Készletpótlás

4.	Készletgazdálkodás II.; Készletpótlási rendszerek; Készletgazdálkodási rendszerek változatai; A készletezési rendszer költségei; A rendelési tétel számítása;
5.	Áruszállítási rendszerek I.; Az áruszállítási rendszerek feladatai; Szállítási láncok; Közlekedési munkamegosztás az áruszállításban; Egységtrakományok az áruszállításban; Hagyományos áruszállítási rendszerek
6.	Áruszállítási rendszerek II.; A közúti áruszállítás; A rakományok típusai és sajátosságai
7.	A vízi áruszállítás; A légi áruszállítás
8.	Áruszállítási rendszerek III.; Kombinált szállítási rendszerek; Konténeres szállítás; Nemzetközi forgalom, közlekedési munkamegosztás
9.	Raktározás, anyagmozgatás I.; Bevezetés a raktározásba és anyagmozgatásba; Definíciók és célok; Az anyagmozgató és tároló rendszerek vizsgálata; A lehetséges változatok kimunkálása; A változatok kiértékelése; Kivitelezés
10.	Raktározás, anyagmozgatás II.; Tároló rendszerek működése; Centralizáció vagy decentralizáció; Raktározási eszközök; Rakodólapos árutárolás;
11.	Raktározás, anyagmozgatás III.; A kommissiózási folyamat; Szakaszos működési anyagmozgató gépek, targoncák;
12.	Csomagolás, egységtrakomány képzés; Csomagolási alapismeretek; A csomagolás feladata és jelentősége; A célszerű szállítási csomagolás

13.	A logisztikai rendszerek informatikája; Logisztikai információs rendszerek szükségessége; Kommunikációs rendszerek a logisztika szolgálatában; Logisztikai feladatok informatikai támogatása; Integrált logisztikai rendszerek kialakításának informatikai eszközei
14.	ZH

Gyakorlatok témakörei	
Előadó: Nagy Zoltán	
Hét	Téma
1.	Készletmodellek I.
2.	
3.	Készletmodellek II.
4.	
5.	Áruszállítási modellek I.
6.	
7.	Áruszállítási modellek II.
8.	
9.	Raktározási modellek
10.	
11.	Anyagmozgatási modellek I.
12.	
13.	Anyagmozgatási modellek II.
14.	

## SZÁMONKÉRÉSI ÉS ÉRTÉKELÉSI RENDSZERE

### Számonkérés rendje:

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

### Értékelés módja:

61-70 % elégséges

71-80 % közepes

81-90 % jó

91- % felett jeles

---

## KÖTELEZŐ IRODALOM

### Kötelező irodalom:

- **Logisztika I–II. – szerk. Földesi Péter /5. – 11. fejezet/**
- **<http://jegyzet.sze.hu> – Jegyzetektanszékeként/Baross Gábor Építési és Közlekedési Intézet/Logisztika és Szállítmányozási Tanszék**

### Ajánlott irodalom:

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