

Tárgytematika

Szállítási logisztika

NGM_LO003_1

Tárgyfelelős neve: dr. Földesi Péter

Félév: 2011/12/2

Beszámolási forma: Vizsga

Tárgy heti óraszám: 2/1/0

Tárgy féléves óraszám: 0/0/0

OKTATÁS CÉLJA

A közlekedési jármű-pálya-ember rendszer termelő infrastruktúraként szolgál, ezért elengedhetetlen, hogy a makro- és mikro gazdasági környezetben elhelyezve, a kiszolgált rendszerekkel és folyamatokkal összhangban legyenek értelmezhetők a tervezési, üzemeltetési és fejlesztési feladatok. Az egyes szállítási technológiákat a logisztikai elvárások és funkciók alapján kell értékelni és alkalmazni.

TANTÁRGY TARTALMA

Előadások témakörei	
Előadó: Hegyi Csaba	
Hét	Téma
1.	Logisztikai stratégiák és összefüggésük a szállítási rendszerekkel.
2.	A logisztika minőségi elvárásai.
3.	Az egyes szállítási technológiák minőségi paraméterei a logisztikai 6M-mel összefüggésben.
4.	Áruszállítási rendszerek műszaki paraméterei, közúti, vasúti, vízi és légi áruszállítás.
5.	Kombinált fuvarozás és konténer forgalom. Egységgrakományok alkalmazása.
6.	Szállítványozás és 4PL
7.	Vállalatok közti logisztikai láncok.

8.	Telepítési feladatok, centrumprobléma kezelése
9.	Szállítás szervezés.
10.	City logisztika.
11.	Értékesítési logisztika disztribúciós feladatai.
12.	Szállítás szervezési módszerek és eljárások, algoritmusok.
13.	Szimulációs eljárások a disztribúcióban.
14.	Logisztikai és áruforgalmi központok helye, szerepe, kapcsolódása a közlekedési hálózatokhoz

Gyakorlatok témakörei		
Előadó: Horváth Adrián		
Hét	Téma	
	1.	Logisztikai stratégiák értékelése
	2.	A logisztika minőségi paraméterei.
	3.	Minőségi paraméterek az áruszállításban.
	4.	Áruszállítási rendszerek műszaki paraméterei.
	5.	Egységrakományok alkalmazása.
	6.	Szállítmányozás és 4PL
	7.	Vállalatok közti logisztikai láncok értékelése.
	8.	Telepítési feladatok, centrumprobléma kezelése
	9.	Szállítás szervezés eszközrendszere.
	10.	City logisztika feladatai.
	11.	Értékesítési logisztika.

12.	Szállítás szervezési módszerek és eljárások, algoritmusok.
13.	Szimulációs eljárások a disztribúcióban.
14.	Logisztikai és áruforgalmi központok helye, szerepe, kapcsolódása a közlekedési hálózatokhoz

SZÁMONKÉRÉSI ÉS ÉRTÉKELÉSI RENDSZERE

Számonkérés rendje:

A félév vizsgával zárul.

Féléves feladat: komplex tervezési feladat, közúti disztribúciós tervezése szimulációs szoftverrel.

Értékelés módja:

Írásbeli vizsga: 80 % és a féléves feladat 20 %

61-70 % elégséges

71-80 % közepes

81-90 % jó

91- % felett jeles

KÖTELEZŐ IRODALOM

Kötelező irodalom:

Logisztika I. (szerk. Prezenszki, Bp., 2005, BME Mérnöktovábbképző Intézet)

Logisztika II. (szerk. Prezenszki, Bp., 2004 Logisztikai fejlesztési Központ)

Ajánlott irodalom:

Szegedi – Prezenszki: Logisztika – Menedzsment, Kossuth kiadó, 2003