

Tárgytematika

Ellátási lánc menedzsment

NGB_LO009_2

Tárgyfelelős neve: dr. Németh Péter

Félév: 2014/15/2

Beszámolási forma: Vizsga

Tárgy heti óraszám: 2/0/0

Tárgy féléves óraszám: 0/0/0

OKTATÁS CÉLJA

A Logisztika tárgy keretében megismert logisztikai alapokra építve az ellátási lánc szervezésének és irányításának elméletét és a legújabb gyakorlati ismereteket tárgyalja. Célja, hogy a leendő közlekedésmérnökök képesek legyenek a reálfolyamatokat integrált, rendszerszemléletű logisztikai felfogással szervezni, irányítani.

TANTÁRGY TARTALMA

Előadások témakörei	
Előadó: Döbrössy Petra, Hegyi Csaba	
Hét	Téma
1.	A logisztikai informatika tárgya, elhelyezkedése az informatikai tudományban
2.	Az információkezelés sajátosságai a logisztikai rendszerekben
3.	A minőség, szoftverminőség értelmezése, alapfogalmak.
4.	Szoftverminőségi modellek. Minőségfaktorok és szoftverjellemzők definíciója.
5.	Szoftverminőségi mérőszámok, mérési módszerek
6.	A szoftverekkel szembeni elvárások a logisztika területén
7.	A szoftverekkel szembeni elvárások az ellátási láncban
8.	A PARAGON járatrtervező rendszer általános bemutatása.
9.	A Fastnet hálózattervező rendszer általános bemutatása.

10.	Járattervezési, hálózattervezési megoldások.
11.	A eM-Plant rendszer funkciói, felhasználási lehetőségei az ellátási lánc elemzésében
12.	Az ellátási lánc kihívásai az ERP rendszerekkel szemben
13.	Interfészek szerepe és az interfészekkel szembeni elvárások, a logisztikai szoftvereknél.
14.	Összefoglalás az ismeretek rendszerező áttekintése

SZÁMONKÉRÉSI ÉS ÉRTÉKELÉSI RENDSZERE

Számonkérés rendje:

A félév írásbeli vizsgával zárul. Az elérhető maximális pontszám 100.

Értékelés módja:

0-60 pont között 1 (elégtelen)

61-70 pont között 2 (elégséges)

71-80 pont között 3 (közepes)

81-90 pont között 4 (jó)

91-100 pont között 5 (jeles)

KÖTELEZŐ IRODALOM

Kötelező irodalom:

- Szegedi – Prezenszki: Logisztika – Menedzsment, Kossuth kiadó, 2003
- Prezenszki József (szerk.): Logisztika II. (Bevezető fejezetek), BME Mérnöktovábbképző Intézet, 2002

Ajánlott irodalom:

- Prezenszki József (szerk.): Logisztika I. (Bevezető fejezetek), BME Mérnöktovábbképző Intézet, 2002
- Chikán – Demeter (szerk.): Az értéktermelő folyamatok menedzsmentje, Aula kiadó, 2003