

Tárgytematika / Course Description

Ellátási lánc menedzsment

NGB_LO009_2

Tárgyfelelős neve /

Teacher's name: dr. Németh Péter

Félév / Semester: 2016/17/1

Beszámolási forma /

Assesment: Vizsga

Tárgy heti óraszám /

Teaching hours(week): 2/0/0

Tárgy féléves óraszám /

Teaching hours(sem.): 0/0/0

OKTATÁS CÉLJA / AIM OF THE COURSE

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 / DESCRIPTION

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 járat tervező rendszer általános bemutatása.

9.

A Fastnet hálózattervező rendszer általános bemutatása.

10.

Járat tervezési, 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 / ASSESSMENT'S METHOD

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 / OBLIGATORY MATERIAL

- 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