

Tárgytematika / Course Description

Ellátási lánc menedzsment

NGB_LO009_2

Tárgyfelelős neve /

Teacher's name: dr. Németh Péter

Félév / Semester: 2022/23/2

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, logisztikai mérnökök 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 járattervező rendszer általános bemutatása.

9. A Fastnet hálózattervező rendszer általános bemutatása.
10. Járatervezési, 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

Az aláírás feltétele a félév során kiadott feladat megfelelő szintű teljesítése.

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

Kötelező irodalom:

· 0001_1A_G2_03
_ebook_logisztikai_informatika.pdf https://www.tankonyvtar.hu/...logisztikai_informatika/G2_03_logisztikai_informatika

· Dr. Hirkó- Dr. Bikás- Bajor: Ellátási lánc menedzsment Universitas Kht. 2008. Győr

· Logisztika I–II. – szerk. Földesi Péter
<http://jegyzet.sze.hu> – *Jegyzetek tanszékeként/Baross Gábor Építési és Közlekedési Intézet/Logisztika és Szállítványozási Tanszék*

Ajánlott irodalom:

- Logisztika-menedzsment – Szegedi Zoltán, Prezenszki József – Kossuth Kiadó 2008
- Chikán – Demeter (szerk).: Az értéktermelő folyamatok menedzsmentje, Aula kiadó, 2003