

## Tárgytematika / Course Description

### Ellátási lánc menedzsment

**NGB\_LO009\_2**

**Tárgyfelelős neve /**

**Teacher's name:** dr. Németh Péter

**Félév / Semester:** 2019/20/2

**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 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

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](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 tanszékenként/Baross Gábor Építési és Közlekedési Intézet/Logisztika és Szállítmányozási Tanszék*

### Ajánlott irodalom:

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