

## Tárgytematika / Course Description

### Szállítási logisztika

LGM\_LO003\_1

**Tárgyfelelős neve /**

**Teacher's name:** Nyakasné dr. Tátrai Judit

**Félév / Semester:** 2019/20/2

**Beszámolási forma /**

**Assesment:** Vizsga

**Tárgy heti óraszám /**

**Teaching hours(week):** 0/0/0

**Tárgy féléves óraszám /**

**Teaching hours(sem.):** 12/0/0

### OKTATÁS CÉLJA / AIM OF THE COURSE

A közlekedési jármű-pálya-ember rendszer termelő infrastruktúráként 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 / DESCRIPTION

Logisztikai stratégiák és összefüggésük a szállítási rendszerekkel.

A logisztika minőségi elvárásai.

Az egyes szállítási technológiák minőségi paraméterei a logisztikai 6M-mel összefüggésben.

Áruszállítási rendszerek műszaki paraméterei, közúti, vasúti, vízi és légi áruszállítás.

Kombinált fuvarozás és konténer forgalom. Egységgrakományok alkalmazása.

Szállítványozás és 4PL

Vállalatok közti logisztikai láncok.

Telepítési feladatok, centrumprobléma kezelése

Szállítás szervezés.

City logisztika.

Értékesítési logisztika disztribúciós feladatai.

Szállítás szervezési módszerek és eljárások, algoritmusok.

Szimulációs eljárások a disztribúcióban.

**SZÁMONKÉRÉSI ÉS ÉRTÉKELÉSI RENDSZERE / ASSESSMENT'S METHOD**

**KÖTELEZŐ IRODALOM / OBLIGATORY MATERIAL**

**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