

## Tárgytematika / Course Description

### Ellátási lánc menedzsment (Disztribúció és ellátási menedzsment)

LGM\_LO005\_1

Tárgyfelelős neve /

Teacher's name: dr. Földesi Péter

Félév / Semester: 2018/19/2

Beszámolási forma /

Assesment: Vizsga

Tárgy heti óraszám /

Teaching hours(week): 0/0/0

Tárgy féléves óraszám /

Teaching hours(sem.): 15/15/0

### OKTATÁS CÉLJA / AIM OF THE COURSE

A hatékony disztribúciós rendszer kiépítettsége kulcsfontosságú az értékesítésben, ellátásban az egyre szigorodó vevői elvárások kielégítése érdekében. A tantárgy a marketing alapismeretekre építve a logisztikai kiszolgálásnak és az ellátási láncoknak az értékesítésben játszott egyre fontosabb szerepébe enged betekintést.

### TANTÁRGY TARTALMA / DESCRIPTION

1. Marketing és a logisztika kapcsolata
2. Beszerzési, értékesítési stratégiák
3. Stratégiai szövetségek és stratégiai irányítás az ellátási láncban
4. Optimális rendelési, gyártási tétel nagyság
5. Tömegkiszolgálási rendszerek, sztochasztikus folyamatok, sorbanállási modellek
6. Készletek leírásának elméleti alapjai. Készletek dinamikája
7. Az ellátási láncok egy egyszerű matematikai modelljének kidolgozása.
8. Az ellátási láncok empirikus modellezésének alapjai. Ellátási láncok hossza, komplexitása
9. Az ellátási láncok dinamikája, az ostromcsapás effektus
10. Az ellátási láncok szerepe, szerkezeti felépítése, működése .
11. Az idő szerepe az ellátási láncban, időalapú verseny
12. Fizikai ellátási rendszerek. Cross-dock
13. Fizikai ellátási rendszerek optimalizálása, operációkutatás módszertana
14. Tipikus logisztikai optimalizálási problémák: TSP, bin-packing

### SZÁMONKÉRÉSI ÉS ÉRTÉKELÉSI RENDSZERE / ASSESMENT'S METHOD

A hallgatónak a félévben aláírást kell szereznie és vizsgát kell tennie.

Az aláírás megszerzésének feltétele a félév során kiadott házi feladat megadott határidőre történő teljesítése.

Értékelés módja:

A félév szóbeli vizsgával zárul

---

## KÖTELEZŐ IRODALOM / OBLIGATORY MATERIAL

### Kötelező irodalom:

- **Dr. Szegedi Zoltán Ellátási lánc menedzsment (Kossuth Kiadó 2012.)**

### Ajánlott irodalom:

- **Prof. dr. Knoll Imre: Logisztika – Gazdaság – Társadalom, Kovásznai Kiadó, 2002**