

## TANTÁRGYLEÍRÁS

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| Tantárgy neve                     | <b>TERMELÉSI LOGISZTIKA</b>                            |
| Tantárgy kódja                    | MIT 1111   |
| Meghirdetés féléve                | 1.   |
| Kreditpont                        | 3  |
| Konzultációs óraszám (elm.+gyak.) | 4+5  |
| Félévi követelmény                | gyakorlati jegy  |
| Előfeltétel (tantárgyi kód)       | -  |
| Tantárgyfelelős neve és beosztása | Dr. Kerekes Benedek prof. emeritus, ny. egyetemi tanár |
| Tantárgyfelelős tanszék kódja     | ME   |

### 1. A tantárgy elsajátításának célja

A tantárgy fő célja, hogy a szakirányú továbbképzéses hallgatók megismerjék a termelési folyamatokhoz kapcsolódó korszerű logisztikai menedzsment alapjait, a rakodási, szállítási és tárolási tevékenységek optimalizálása érdekében.

### 2. Tantárgyi program

A logisztika fogalma, feladati, jelentősége. A logisztikai rendszerek áttekintése, jellemzése. A vállalati logisztikai rendszerek. Logisztikai stratégiák. A vállalati logisztikára ható befolyásoló tényezők. A feladatok és a célok átalakulása. Ellátási (beszerzési) logisztika. Termelési kapacitások számítása. A termelés anyagellátásának alapelvei. Beszerzési stratégiák. A JIT-elvű anyagellátás elvei, alkalmazási feltételei és megvalósítása. Elosztási logisztika. Az elosztási rendszerek főbb típusai, struktúrái. Outsourcing a logisztikában. Az áruszállítási rendszerek, útvonal tervezés. A készletezés és a raktározás szervezése. Gyakorlati példák.

### 3. Évközi tanulmányi követelmények

Zárthelyi dolgozatok megírása, alkalmazástechnikai feladatok elkészítése. Gyakorlati jegy a TVSZ szerint.

### 4. A megszerzett ismeretek értékelése (félévközi jegy, vizsgajegy)

Félévközi pontszám:

|                                   |         |
|-----------------------------------|---------|
| 2 db zárthelyi dolgozat:          | 60 pont |
| 1 db alkalmazástechnikai feladat: | 40 pont |

### 5. Az értékelés módszere

Gyakorlati jegy a TVSZ szerint.

### 6. Az ismeretek, készségek és kompetenciák elsajátításához rendelkezésre álló segédanyagok

Szakirodalom, jegyzetek, oktatási segédletek.

### 7. Kötelező, ajánlott irodalom (3-5 db.)

1. BENKŐ J.: Anyagmozgatás gépei. Egyetemi jegyzet, SZIE, Gödöllő, 2002. ISBN-
2. SZEGEDI Z.-PREZENSZKI J.: Logisztika-menedzsment. Kossuth Kiadó, Budapest, 2008. ISBN 963-094-0434-0
3. CSELÉNYI J.-ILLÉS B.: Anyagáramlási rendszerek tervezése és irányítása. Miskolci Egyetemi Kiadó, 2006. ISBN-
4. KÖRMENDI L.-PUCSEK J.: A logisztika elmélete és gyakorlata. Saldo Zrt., Budapest, 2008. ISBN 978-963-638-275-9