

## Tárgytematika / Course Description Termelésmenedzsment

LGS\_SV002\_1\_M

**Tárgyfelelős neve /**

**Teacher's name:** dr. Buics László

**Félév / Semester:** 2024/25/1

**Beszámolási forma /**

**Assesment:** Vizsga

**Tárgy heti óraszám /**

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

**Tárgy féléves óraszám /**

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

### OKTATÁS CÉLJA / AIM OF THE COURSE

A tárgy célja bemutatni a termelési folyamatok alaptulajdonságait, valamint a termelési feladatok tervezéséhez és azok hatékony végrehajtásához szükséges legalapvetőbb módszereket. A tárgy a termelő és szolgáltató rendszerek törvényszerűségeit egyaránt vizsgálja. Bemutatja a termelési feladat előrejelzésétől, az erőforrások biztosításán át a készletezésig valamennyi fontos termelésmenedzsment részfeladatot. A tananyag tárgyalása a gyakorlati alkalmazás szempontjait helyezi előtérbe, így a kiemelten fontos témaköröknél az elméleti ismereteket feladatok segítenek gyakorlati környezetbe helyezni.

### TANTÁRGY TARTALMA / DESCRIPTION

1. A termelés- és szolgáltatásmenedzsment alapjai, termelési stratégia.
2. Termék és szolgáltatás fejlesztés és tervezés.
3. Folyamatválasztás.
4. Termelő létesítmények és szolgáltató rendszerek tervezése. Termelő létesítmények és szolgáltató rendszerek elhelyezése.
5. Kapacitásszámítás, tervezési és effektív kapacitás, kapacitáskihasználás, hatékonyság.
6. Termelő létesítmények és szolgáltató rendszerek berendezése.
7. Termelés tervezés. Az aggregált termelés tervezés.
8. Az anyagszükséglet tervezése, MRP.
9. Ütemezés.
10. Készletgazdálkodás.
11. A TTR termelési rendszer.
12. Termelési hálózatok irányítása .

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

Vizsga:

0 - 49 %

elégtelen

50 - 64 %	elégséges
65 - 74 %	közepes
75 - 84 %	jó
85 - 100 %	jeles

---

## **KÖTELEZŐ IRODALOM / OBLIGATORY MATERIAL**

# **Kötelező irodalom:**

Vörös József: Termelés- és szolgáltatásmenedzsment, Akadémiai Kiadó, Bp., 2014.

---

## **AJÁNLOTT IRODALOM / RECOMMENDED MATERIAL**