

Tárgytematika / Course Description**Termelésmenedzsment****LGS_SV002_1_M****Tárgyfelelős neve /****Teacher's name:** Buics László**Félév / Semester:** 2022/23/1**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) Termelésstervezés. Az aggregált termelésstervezés.
- 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.