

**TANTÁRGY ADATLAP**  
és tantárgykövetelmények  
2018 / 2019 II. félév

**TERMELÉS- ÉS SZOLGÁLTATÁSMENEDZSMENT**

2.	Tantárgy kódja	Szemeszter	Követelmény	Kredit	Nyelv	Tárgyfélév
	BMEGT20ML21		1+0+0v Vizsgajegy	3	Magyar	

**3. A tantárgyfelelős személy és tanszék:** Dr. Kalló Noémi, Menedzsment és Vállalkozásgazdaságtan Tanszék

**4. A tantárgy előadói:**

Név:	Beosztás:	Tanszék, Int.:
Dr. Kalló Noémi	egyetemi docens, tanszékvezető	Menedzsment és Vállalkozásgazdaságtan Tanszék

**5. A tantárgy az alábbi témakörök ismeretére épít:** Menedzsment alapjai. Gazdasági és matematikai alapismeretek.

**6. Kötelező/ajánlott előtanulmányi rend: -**

**7. A tantárgy célkitűzése:** A tárgy célja bemutatni a termelési folyamatok alaptulajdonságait, valamint a termelési feladatok tervezéséhez és azok hatékony végrehajtásához szükséges alapvető módszereket. A tárgy a termelő- és szolgáltatórendszerek törvényszerűségeit egyaránt vizsgálja. A tananyag tárgyalásakor az elméleti alapok áttekintését a gyakorlati alkalmazásból vett példák és esettanulmányok segítik.

**8. A tantárgy részletes tematikája:**

1. A termelésmenedzsment feladata. Történeti áttekintés. A működési mutatók jelentősége.
2. Az előrejelzési módszerek osztályozása. Az idősor modellek csoportosítása. Előrejelzés mozgó átlaggal, exponenciális-simítással.
3. Trenddel rendelkező igény előrejelzése. Az előrejelzési hiba értékelése.
4. A készletgazdálkodás alapfogalmai. A készletezési rendszerek és jellemző költségeik. Folyamatos készletvizsgálat és periodikus készletvizsgálat.
5. Gazdaságos rendelési tétel nagyság számítása.
6. A bizonytalanság figyelembevétele a kapacitászámításnál. A biztonsági készlet számítása.

**9. A tantárgy oktatásának módja:** Előadás

**10. Követelmények**

A tárgy a vizsgaidőszakban teljesítendő írásbeli vizsgával zárul.

**11. Pótlási lehetőségek**

A TVSZ-ben foglaltaknak megfelelően.

**12. Konzultációs lehetőségek:** Megbeszélés alapján.

**13. Jegyzet, tankönyv, felhasználható irodalom:**

Koltai T., Kalló N.: Termelés- és szolgáltatásmenedzsment, Oktatási segédanyag. BME Menedzsment és Vállalatgazdaságtan Tanszék, 2014.

**14. Tantárgy tematikáját kidolgozta:**

Dr. Koltai Tamás, egyetemi tanár, Menedzsment és Vállalatgazdaságtan Tanszék

**Utolsó módosítás:**

2019.01.26. 11:33:35 (Erdei János)