

Tantárgy tematika

2023/24 tanév 2. félév; Gépészmérnöki / Gazdaságinformatikus / Mérnökinformatikus / Mechatronikai mérnöki/ Villamosmérnöki / Mérnökinformatikus

Tantárgy neve: TERMELŐ RENDSZEREK IRÁNYÍTÁSA	Tantárgy neptun kódja: GTVVE615B-BL Tantárgy jellege: Kötelező
Tárgyfelelős: Dr. Varga Krisztina	
Oktatásba bevont oktatók: Lates Viktor	
Javasolt félév: 6	Tárgyfelvétel előtanulmányi feltétele: -
Óraszám/félév: 8+0	Számonkérés módja: kollokvium
Kreditpont: 4	Tagozat: Levelező
Tantárgy tematikus leírása: 1. Mérleg és eredménykimutatás szerepe és részei 2. Beruházási folyamat, beruházásgazdaságossági számítások 3. Hálótervezési módszerek. Logikai és időtervezés. A kapacitás és költségtervezés elemei. 4. Készletek fajtái, elemzési módszerek 5. Költségtani alapismeretek, önköltség fogalma, számítási módszerei 6. Fedezeti elvű költségszámítás, ÁKN struktúra 7. Gyártórendszerek jellemzése. Kapacitásmenedzsment: termelési időalap szétosztásának esetei 8. Átfutási idő részei, számítása	
Félévközi számonkérés módja: Az aláírás megszerzése: az aláírást minden hallgató megkapja, aki részt vesz legalább egy előadáson. A vizsgára bocsátás feltétele: érvényes aláírás a tárgyból. Gyakorlati jegy / kollokvium teljesítésének módja, értékelési szempontjai: Írásbeli vizsga, 50 perc Az írásbeli, elméleti és számítási feladatokat tartalmazó vizsga értékelése: ötfokozatú (0-49: elégtelen; 50-62: elégséges; 63-75: közepes; 76-88: jó; 89-100: jeles)	
Kötelező irodalom: 1. memooc.hu projekt: Termelő rendszerek irányítási témakör (elérhető a memooc.hu oldalon.) 2. TÁMOP-4.1.2-08/1/A-2009-0049 tananyagai: Virtuális vállalatok témakör, 01. modul - Termelésstervezés és –menedzsment (elérhető a http://miskolc.infotec.hu címen) 3. Kumar, S. Anil: Production and Operations Management, New Age International Pvt. Ltd., Publishers 2008, ISBN: 9788122424256 Ajánlott irodalom: 1. Ipar és vállalatgazdaságtan II. Szerzők: Susánszky-Szintay. ME jegyzet 2. Joseph G. Monks: Operation Management Theory and Problems, Mcgraw-Hill, ISBN: 0070427208 3. Nigel Slack: Operations Management, Pearson publishing 2008	

Miskolc, 2024. január 31.

Lates Viktor
tárgy előadója