

**Tantárgy tematika**

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

Tantárgy neve: TERMELŐ RENDSZEREK IRÁNYÍTÁSA	Tantárgy neptun kódja: GTVVE615B-B Tantárgy jellege: Kötelező
Tárgyfelelős: Dr. Varga Krisztina	
Oktatásba bevont oktatók: Lates Viktor	
Javasolt félév: 6	Tárgyfelvétel előtanulmányi feltétele: -
Óraszám/hét: 2+0	Számonkérés módja: kollokvium
Kreditpont: 4	Tagozat: Nappali
Tantárgy tematikus leírása:	
<ol style="list-style-type: none"> <li>Vállalati formák, jogi keretek.</li> <li>Mérleg és eredménykimutatás szerepe és részei</li> <li>Beruházási folyamat, beruházásgazdaságossági számítások</li> <li>Hálótervezési módszerek. Logikai és időtervezés. A kapacitás és költségtervezés elemei.</li> <li>Készletek fajtái, elemzési módszerek</li> <li>Költségtani alapismeretek, önköltség fogalma, számítási módszerei</li> <li>Fedezeti elvű költségszámítás, ÁKN struktúra</li> <li>Termelő rendszerek követelményei</li> <li>Gyártórendszerek jellemzése. Kapacitásmenedzsment: termelési időalap szétosztásának esetei</li> <li>Szünet</li> <li>Átfutási idő fogalma, részei, számítása</li> <li>Gyártórendszerek típusai</li> <li>Zárthelyi dolgozat</li> <li>Pótzárthelyi dolgozat</li> </ol>	
<p>Félévközi számonkérés módja: A félév során az előadások anyagából egy írásos, elméleti kérdéseket és gyakorlati számításokat tartalmazó zárthelyit írnak a hallgatók. Az aláírás megszerzése: a zárthelyit dolgozatot 50%-os eredménnyel kell teljesíteni. A vizsgára bocsájtás feltétele: érvényes aláírás a tárgyból. Gyakorlati jegy / kollokvium teljesítésének módja, értékelési szempontjai: Írásbeli vizsga, 50 perc A vizsga értékelése: ötfokozatú (0-49%: elégtelen; 50-62%: elégséges; 63-75%: közepes; 76-88%: jó; 89-100%: jeles)</p>	
<p>Kötelező irodalom:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>memooc.hu projekt: Termelő rendszerek irányítási témakör (elérhető a memooc.hu oldalon.)</li> <li>TÁMOP-4.1.2-08/1/A-2009-0049 tananyagai: Virtuális vállalatok témakör, 01. modul - Termelésstervezés és –menedzsment (elérhető a <a href="http://miskolc.infotec.hu">http://miskolc.infotec.hu</a> címen)</li> <li>Kumar, S. Anil: Production and Operations Management, New Age International Pvt. Ltd., Publishers 2008, ISBN: 9788122424256</li> </ol> <p>Ajánlott irodalom:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Ipar és vállalatgazdaságtan II. Szerzők: Susánszky-Szintay. ME jegyzet</li> <li>Joseph G. Monks: Operation Management Theory and Problems, Mcgraw-Hill, ISBN: 0070427208</li> <li>Nigel Slack: Operations Management, Pearson publishing 2008</li> </ol>	

**Miskolci Egyetem Gazdaságtudományi Kar Vezetéstudományi Intézet**

Lates Viktor  
tárgy előadója