

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU			
Vysoká škola: Technická univerzita v Košiciach			
Fakulta: Fakulta výrobných technológií			
Pracovisko: Katedra priemyselného inžinierstva a informatiky			
Kód predmetu: 20000931	Názov predmetu: Metódy a postupy v manažmente výroby		
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Cvičenie numerické Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Denná forma štúdia (hodiny za týždeň): - Externá forma štúdia (hodiny za semester): 2 Metóda štúdia:			
Počet kreditov: 2			
Odporúčaný semester štúdia: ZS			
Odporúčaný semester	Študijný program	Stupeň štúdia	Metóda štúdia
1.rok ZS	Manažment výroby (MV_Ing_Dn) Riadenie výroby (RV_Ing_D)	2. 2.	Prezenčná Prezenčná
Stupeň štúdia: 2.			
Podmieňujúce predmety:			
Podmienky na absolvovanie predmetu: Spôsob hodnotenia a skončenia štúdia predmetu: Klasifikovaný zápočet Priebežné hodnotenie (PH): Záverečné hodnotenie (ZH): Študent prospeje v ZH a úspešne vykoná skúšku, keď splní podmienku získať min. 51% z 100%. Klasifikovaný zápočet Celkové hodnotenie: CH je suma hodnotení získaných študentom za hodnotené obdobie. Celkový výsledok sa stanoví v súlade s vnútornými predpismi TUKE. (študijný poriadok, vnútorný predpis zásady doktorandského štúdia)			
Výsledky vzdelávania: Výsledkom predmetu je prehĺbenie vedomosti študentov z oblasti využívania metód a postupov manažmentu výroby so zacielením na štúdium časovej a priestorovej štruktúry výrobného procesu. Zároveň sa študenti oboznámia a novými smery riadenia výroby.			
Stručná osnova predmetu: Rozbor a klasifikácia metód a postupov v manažmente výroby. Systémový prístup a modelovania v manažmente výroby. Vybrané metódy operačného výskumu pri riešení úloh rozvrhovania výroby, určovania poradia procesov, znižovania výrobných nákladov a štruktúrna analýza výroby. Metódy a postupy pre plánovanie zdrojov a optimálne priradenie plánu výrobu pri zameniteľnosti pracovísk a metódy pre dlhodobé udržiavanie stabilných výrobných procesov a postupy zavádzania TPM.			
Odporúčaná literatúra: 1. Tomek , G. – Vávrová, V.: Řízení výroby, Grada Publishing, Praha, 2000. 2. Porter, M.E.: Konkurenční výhoda. Victroria Publishing, Praha, 1993. 3. Heřman, J.: Sbíрка příkladu z řízení výroby. VŠE v Praze, 1999. 4. Modrák, V.: Plánovanie výroby, FVT Prešov, 2006.			

5. Dupal', A. - Leščišin M. - Stern, J.: Manažment výroby, SPRINT, Bratislava, 2008.
6. Modrák, V. – Pandian, R. Sudhakara: Operations Management Research and cellular manufacturing Systems, IGI Global, USA, 2012.
8. Brezina, I. – Ivaničová, Z. – Pekár, J.: Operačná analýza. Iura Edition, Bratislava, 2008.
9. Chocholatá, M. – Čičková, Z. – Furková, A.: Operačná analýza: Zbierka príkladov, Iura Edition, Bratislava, 2008.
10. Pavolová, H.: Organizácia a riadenie výroby, TU, Košice, 2010.
11. Dupal', A. – Rakovská J.: Vnútropodnikový manažment výroby, Ekonóm, Bratislava, 2010.

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

Poznámky:

Hodnotenie predmetov:

Celkový počet hodnotených študentov: 0

A	B	C	D	E	FX
0%	0%	0%	0%	0%	0%

Vyučujúci:

Ing. Jozef Husár, PhD., garant

Dátum poslednej zmeny: 01.09.2017

Schválil: