

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU			
Vysoká škola: Technická univerzita v Košiciach			
Fakulta: Fakulta výrobných technológií			
Pracovisko: Katedra priemyselného inžinierstva a informatiky			
Kód predmetu: 20000935	Názov predmetu: Plánovanie výroby		
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška, Cvičenie numerické Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Denná forma štúdia (hodiny za týždeň): - Externá forma štúdia (hodiny za semester): 2,2 Metóda štúdia: Prezenčná			
Počet kreditov: 5			
Odporúčaný semester štúdia: LS			
Odporúčaný semester	Študijný program	Stupeň štúdia	Metóda štúdia
2.rok LS	Manažment výroby (MV_Bc_Dn)	1.	Prezenčná
	Manažment výroby (MV_Bc_D)	1.	Prezenčná
Stupeň štúdia: 1.			
Podmieňujúce predmety:			
Podmienky na absolvovanie predmetu: Spôsob hodnotenia a skončenia štúdia predmetu: Zápočet a skúška Priebežné hodnotenie (PH): Študent prospeje v PH a získa zápočet, keď splní podmienku získať min. 21% z 40%. Zápočet Záverečné hodnotenie (ZH): Študent prospeje v ZH a úspešne vykoná skúšku, keď splní podmienku získať min. 31% z 60%. Skúška 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: Cieľom výučby predmetu je nadviazať a prehĺbiť vedomosti študentov z oblasti riadenia výroby so zameraním na oblasť operatívneho plánovania výroby, strednodobého plánovania, dlhodobého plánovania a prognózovania výroby a odbytu, termínových rozvrhov v operatívnom plánovaní výroby, plánovania materiálových vstupov, plánovania pracovníkov, finančných prostriedkov a na nové metódy výpočtu plánu výroby.			
Stručná osnova predmetu: Špecifické znaky strojárskych výroby. Úlohy a ciele plánovania výroby. Základy plánovania výroby. Operatívne plánovanie odbytu. Prognózovanie výroby a dopytu. Termínové rozvrhy v operatívnom plánovaní výroby. Plánovanie materiálových vstupov výroby. Metódy výpočtu plánu výroby. Zostavovanie optimálnych zaťažovacích plánov. Progresívne koncepcie plánovania a riadenia výroby. Optimalizačné metódy plánovania a riadenia výroby. Plán práce a pracovníkov. Vplyv okolia na výrobný podnik			

Odporúčaná literatúra:

1. Dupaľ, A. - Leščišin, M. – Stern, J.: Manažment výroby, Spirit, Bratislava, 2008
2. Pavolová, H.: Organizácia a riadenie výroby, TUKE, Košice, 2010
3. Modrák, V.: Plánovanie výroby, (skriptá), FVT Prešov, 2006, ISBN 80-8073-530-5
4. Sedlák, M. a kol: Podnikové hospodárstvo, Woiters Kluwer, Bratislava: 2010
5. Gregor, Mičieta, Bubeník: Plánovanie výroby, 2005, ISBN 80-8070-427-9

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:

doc. Ing. Michal Balog, CSc., garant

Dátum poslednej zmeny: 01.09.2017**Schválil:**