

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU			
Vysoká škola: Technická univerzita v Košiciach			
Fakulta: Fakulta výrobných technológií			
Pracovisko: Katedra priemyselného inžinierstva a informatiky			
Kód predmetu: 20000922		Názov predmetu: Informačné systémy vo výrobnom podniku	
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška, Cvičenie laboratórne Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Denná forma štúdia (hodiny za týždeň): - Externá forma štúdia (hodiny za semester): 2,2 Metóda štúdia: Prezenčná			
Počet kreditov: 4			
Odporúčaný semester štúdia: ZS, LS			
Odporúčaný semester	Študijný program	Stupeň štúdia	Metóda štúdia
1.rok LS	Manažment výroby (MV_Ing_Dn)	2.	Prezenčná
	Riadenie výroby (RV_Ing_D)	2.	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: Oboznámiť študentov s využitím informačných systémov vo výrobných podnikoch. Študenti po absolvovaní predmetu budú schopní porozumieť informačným systémom, dokážu ich porovnávať, riadiť, spravovať a finančne ohodnotiť. Zvládnu potrebné zdroje, nástroje a vytvoria jednoduché aplikácie. Prakticky budú schopní posúdiť rôzne projekty z finančného a manažérskeho hľadiska. Budú rozumieť základným princípom technických správ a údajom z informačného oddelenia. Porozumejú vývojovým trendom v IS a ich dopade na podnikovú úroveň a makroúroveň.			
Stručná osnova predmetu: Úvod do informačných systémov; Využitelnosť informačných systémov v manažmente, marketingu, komunikácii a podnikovej praxi; Klasifikácia informačných systémov; Manažérske, podnikové a logistické informačné systémy; Zloženie informačných systémov; Manažment informačných systémov; Ochrana, kvalita a spoľahlivosť informačných systémov; Návrh a projektovanie informačných systémov; Prípadové štúdie využiteľnosti IS; Nové trendy v informačných technológiách			

Odporúčaná literatúra:

1. Jenčo, M., Vyhnal, P.: Informácie a informačné systémy. Poprad : Slza, 2008, 248 s. ISBN 978-80-88680-44-4
2. Balog,M. Straka,M. Logistické informačné systémy, Bratislava: Epos : 2005, 208 s. ISBN 80-8057-660-2
3. Sodomka,P., Klčová, H: Informačné systémy v podnikovej praxi, Cpress: 2011, 504 s. ISBN 978-80-251-2878-7
4. Lendel, V., Kubina, M., Hittmár, Š.: Podnikové informačné systémy, Edis: 2013, ISBN 978-80-554-0712-8

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:

prof. Ing. Vladimír Modrák, CSc., garant

Dátum poslednej zmeny: 01.09.2017**Schválil:**