

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Technická univerzita v Košiciach						
Fakulta: Hutnícka fakulta						
Pracovisko: Ústav metalurgie						
Kód predmetu: 2207071	Názov predmetu: Moderné metódy kontroly a riadenia v čiernej metalurgii					
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška, Seminár Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Denná forma štúdia (hodiny za týždeň): 2,2 Externá forma štúdia (hodiny za semester): 26,26 Metóda štúdia:						
Počet kreditov: 4						
Odporúčaný semester štúdia: ZS, LS						
Odporúčaný semester	Študijný program	Stupeň štúdia	Metóda štúdia			
2.rok ZS	Hutníctvo (HUT_Ing_En) Hutníctvo (HUT_Ing_Dn)	2. 2.	Prezenčná Prezenčná			
Stupeň štúdia:						
Podmieňujúce predmety:						
Podmienky na absolvovanie predmetu: Spôsob hodnotenia a skončenia štúdia predmetu: Zápočet a skúška Priebežné hodnotenie (PH): Študent prospje v PH a získa zápočet, keď splní podmienku získať min. 13% z 25%. Študent prospje v PH a získa zápočet, keď splní podmienku získať min. 13% z 25%: zápočtová písomka (ZP), semesterálna práca (SP) ZP (12.týždeň) – min.10b max.19b SP (12.týždeň) – min.3b max.6b Záverečné hodnotenie (ZH): Študent prospje v ZH a úspešne vykoná skúšku, keď splní podmienku získať min. 38% z 75%. Študent prospje v ZH a úspešne vykoná skúšku, keď splní podmienku získať min. 38% z 75%. ústna 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: Demingove zásady moderného biznisu. Manažérstvo kvality. Procesný model. Neustále zlepšovanie. Manažérstvo životného prostredia v priemyselnom podniku. Manažérstvo rizika a bezpečnosti v priemyselnom podniku. Kontrola kvality v čiernej metalurgii.						
Stručná osnova predmetu: Prednášky: – Úvod do moderného manažmentu. – Formálny proces plánovania v organizácii. – Manažment ľudských zdrojov. – Komunikačné techniky manažérov. – Systémy manažérstva kvality v priemyselnom podniku. – Systémy manažérstva životného prostredia v priemyselnom podniku. – Systémy manažérstva ochrany zdravia a bezpečnosti pri práci v priemyselnom podniku. – Integrované manažérske systémy. – Druhy kontrol kvality v oceľarskom priemysle. – Odber vzoriek v hutníctve železa a ocele. – Rýchla automatizovaná analýza zloženia hutníckych materiálov. – Meranie obsahov plynov v kovochoch. Cvičenia: – OBP, Zadanie SP. – Plánovanie výroby, logistika, nákup, vstupná a výstupná kontrola. Exkurzia Obalservis – Exkurzia U.S.Steel –kvantometrické laboratórium. – Exkurzia U.S.Steel –metalografické laboratórium. – Zápočtová písomka. Obhajoba SP. – Oprava ZP, zápočet.						
Odporúčaná literatúra: Literatúra: [1] Mihok,L.: Riadenie a kontrola kvality. Skriptá, HFTU 1996. [2] Donnelly,J.H. a kol.: Management. Grada Publishing 1997. [3] Tomek,G.-Vávrová,V.: Řízení výroby. Grada Publishing 1999.						
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:						
Poznámky:						
Hodnotenie predmetov: Celkový počet hodnotených študentov: 84						
	A	B	C	D	E	FX
	35%	32%	12%	14%	6%	1%
Vyučujúci: doc. Ing. Dana Baricová, PhD., garant						
Dátum poslednej zmeny: 01.09.2016						
Schválil: doc. Ing. Dana Baricová, PhD.						