

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Technická univerzita v Košiciach					
Fakulta: Fakulta výrobných technológií					
Pracovisko: Katedra prírodných a humanitných vied					
Kód predmetu: 20000824		Názov predmetu: Priemyselná a inžinierska etika			
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:					
Forma výučby: Prednáška					
Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):					
Denná forma štúdia (hodiny za týždeň): 2					
Externá forma štúdia (hodiny za semester): 26					
Metóda štúdia:					
Počet kreditov: 2					
Odporúčaný semester štúdia: LS					
Semester Študijný program					
2.rok LS Počítačová podpora výrobných technológií (PPVT_Ing_Dn)					
Manažment výroby (MV_Ing_Dn)					
Riadenie výroby (RV_Ing_D)					
Monitoring a diagnostika technických zariadení (MaDTZ_Ing_D)					
Technológie automobilovej výroby (TAV_Ing_D_sk)					
Počítačová podpora výrobných technológií (PPVT_Ing_D_sk)					
Progresívne technológie (PgT_Ing_Dn)					
Monitoring a diagnostika technických zariadení (MaDTZ_Ing_Dn)					
Automotive Production Technologies (TAV_Ing_D_en)					
Počítačové navrhovanie technologických zariadení (PNTZ_Ing_Dn)					
Obnoviteľné zdroje energie (OZE_Ing_Dn)					
Výrobné technológie (VT_Ing_D)					
Stupeň štúdia:					
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%.					
Absolvovanie kontrolného testu.					
Absolvovanie aktivít pre získanie klasifikovaného zápočtu. Celkový výsledok hodnotenia predmetu pozostáva zo súčtu percent aktivít určených pre klasifikovaný zápočet (maximálne 100%). Pre udelenie zápočtu je potrebné získať nadpolovičnú väčšinu z % vyčlenených pre klasifikovaný zápočet, t. j. minimálne 51%.					
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:					
Výsledky vzdelávania:					
Moderné technológie a ich vplyv na morálku a etiku. Etické výzvy 21. storočia – nanotechnológie. Technika – etika – zodpovednosť – sociálne prijateľné riadenie procesov technického a technologického vývoja.					
Stručná osnova predmetu:					
Aplikovaná etika v inžinierskom povolani a priemyselnej praxi. Whistleblowing – konflikt etiky so záujmami podnikania. Roviny zodpovednosti – všeobecná morálna zodpovednosť inžiniera za bezpečnosť a zdravie. Informačné technológie a práca s informáciami. Computer ethics – NETIKETA. UNESCO - svetová etická komisia pre vedecké poznanie a technológie (COMEST) – potreba dvojitej kompetencie. FEANI- Federácia európskych národných inžinierskych zväzov..					
Aktuálne morálno-etické problémy súčasných moderných technológií. Nanotechnológie. INDUSTRY 4. Environmentálne manažérstvo a spoločenská zodpovednosť. Humanistické kritériá rozvoja techniky – trvalo udržateľný rozvoj.					
Inžinierske etické kódexy – význam, tvorba a implementácia v praxi a vo výrobnom podniku.					
Odporúčaná literatúra:					
Navrátilová, D.: Priemyselná a inžinierska etika. Prešov, TUKE 2015- Moodle TUKE					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov:					
Celkový počet hodnotených študentov: 295					
A	B	C	D	E	FX
12%	15%	18%	30%	24%	1%

Vyučujúci: doc. PhDr. Daniela Navrátilová, CSc.
Dátum poslednej zmeny: 01.09.2017
Schválil: doc. PhDr. Daniela Navrátilová, CSc.