

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Technická univerzita v Košiciach						
Fakulta: Hutnícka fakulta						
Pracovisko: Ústav materiálov						
Kód predmetu: 2204453	Názov predmetu: Informatika					
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:						
Forma výučby: Cvičenie numerické						
Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):						
Denná forma štúdia (hodiny za týždeň): 3						
Externá forma štúdia (hodiny za semester): 39						
Metóda štúdia:						
Počet kreditov: 4						
Odporúčaný semester štúdia: ZS, LS						
Odporúčaný semester	Študijný program	Stupeň štúdia	Metóda štúdia			
1.rok ZS	Tepelná energetika a plynárenstvo (TEaP_Bc_E)	1.	Prezenčná			
	Tepelná technika a plynárenstvo (TTaP_Bc_Dn)	1.	Prezenčná			
	Tepelná technika a plynárenstvo (TTaP_Bc_En)	1.	Prezenčná			
	Hutníctvo (HUT_Bc_Dn)	1.	Prezenčná			
	Spracovanie a recyklácia odpadov (SRO_Bc_D)	1.	Prezenčná			
	Hutníctvo (HUT_Bc_D)	1.	Prezenčná			
	Integrované systémy riadenia (ISR_Bc_E)	1.	Prezenčná			
	Integrované systémy riadenia (ISR_Bc_D)	1.	Prezenčná			
1.rok LS	Spracovanie a recyklácia odpadov (SRO_Bc_E)	1.	Prezenčná			
	Kovové a nekovové materiály (KaNM_Bc_E_2014)	1.	Prezenčná			
Stupeň štúdia:						
Podmieňujúce predmety:						
Podmienky na absolvovanie predmetu:						
Spôsob hodnotenia a skončenia štúdia predmetu: Klasifikovaný zápočet						
Priebežné hodnotenie (PH): Študent prospieje v PH a získa zápočet, keď splní podmienku získať min. 51% z 100% zápočet						
Záverečné hodnotenie (ZH): 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 poslucháčov s prostriedkami, postupmi a metódami získavania, uchovávaní, reprezentácie a interpretácie a šírenia informácií a údajov. Za základné formy informácií a údajov sa tu považujú texty, číselné údaje a grafika (obrazy, grafy, schémy).						
Stručná osnova predmetu:						
1. Bezpečnosť práce - hardvér.						
2. Softvér. Nastavenie prostredia vo Windows, vytvorenie zástupcu, zložky.						
3. ÚK TU – inštrukcia používania šablónov.						
4. Vyhľadávanie na Internete, stratégia vyhľadávania informácií, práca s e-Learningovým portálom TUKE.						
5. Word – práca s textom, rovnice, vkladanie obrázkov, úprava vložených obrázkov, tvorba obrázkov a schém priamo vo Word.						
6. Word – práca s tabuľkami, tvorba obsahov a iných štruktúr. Šablóny (.dot).						
7. Excel – práca s bunkami, previazanie buniek, odkazy na bunky, krížové odkazy na obsah buniek, tvorba a úprava grafov, využitie štatistickej podpory.						
8. Excel – prepojenie s Wordom, na čítanie externých údajov, export údajov (pre pokročilejších napr. makrá).						
9. Grafika – rastrová a vektorová grafika, tvorba obrázkov, ich editácia, grafické formáty – ich výhody a nevýhody, dynamické gif-obrázky.						
10. PowerPoint – tvorba prezentácií, vkladanie a editovanie textu, vkladanie obrázkov a tabuliek, vkladanie multimediálnych produktov (video, zvuk).						
11. E-mailové služby, vytvorenie, import a export adresárov a e-mailov, práca s prílohami, bezpečnosť a ochrana proti vírusom, vytváranie záložiek, vytváranie skupín, vkladanie príloh, kódovanie a potvrdzovanie správ, nastavenie priorít a potvrdenia o doručení...						
12. Základy tvorby web-stránok (Frontpage, Word)						
13. Zápočtový týždeň – obhajoba semestrálnych prác						
Odporúčaná literatúra:						
[1] Kokles M. a kol.: Informatika, Ekonóm Bratislava, 1999						
[2] Kokles M., Romanová A.: Informačný vek, Sprint Bratislava, 2000						
[3] Sobota B.: ABC o PC 2001, Oriens, 2001						
[4] Časopisecká literatúra, rôzne zdroje z Internetu a e-learningový portál						
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:						
Poznámky:						
Hodnotenie predmetov:						
Celkový počet hodnotených študentov: 1675						
	A	B	C	D	E	FX
	21%	22%	17%	7%	4%	30%
Vyučujúci:						
doc. RNDr. Imrich Pokorný, CSc., garant						
Dátum poslednej zmeny: 01.09.2016						
Schválil: doc. RNDr. Imrich Pokorný, CSc.						