

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Vysoká škola:</b> Technická univerzita v Košiciach						
<b>Fakulta:</b> Strojnícka fakulta						
<b>Pracovisko:</b> Katedra konštrukčného, automobilového a dopravného inžinierstva						
<b>Kód predmetu:</b> 2204411	<b>Názov predmetu:</b> Základy strojnictva					
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b> <b>Forma výučby:</b> <b>Odporúčany rozsah výučby (v hodinách):</b> <b>Denná forma štúdia (hodiny za týždeň):</b> - <b>Externá forma štúdia (hodiny za semester):</b> <b>Metóda štúdia:</b>						
<b>Počet kreditov:</b> 5						
<b>Odporúčany semester štúdia:</b> ZS						
Odporúčany semester	Študijný program	Stupeň štúdia	Metóda štúdia			
1.rok ZS	Hutníctvo (HUT_Bc_D)	1.	Prezenčná			
	Integrované systémy riadenia (ISR_Bc_E)	1.	Prezenčná			
	Kovové a nekovové materiály (KaNM_Bc_E_2014)	1.	Prezenčná			
	Hutníctvo (HUT_Bc_Dn)	1.	Prezenčná			
	Materiály (MAT_Bc_Dn)	1.	Prezenčná			
	Spracovanie a recyklácia odpadov (SRO_Bc_E)	1.	Prezenčná			
	Hutníctvo (HUT_Bc_E)	1.	Prezenčná			
	Tepelná energetika a plynárenstvo (TEaP_Bc_E)	1.	Prezenčná			
	Integrované systémy riadenia (ISR_Bc_D)	1.	Prezenčná			
<b>Stupeň štúdia:</b> 1.						
<b>Podmieňujúce predmety:</b>						
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b> <b>Spôsob hodnotenia a skončenia štúdia predmetu:</b> Zápočet a skúška <b>Priebežné hodnotenie (PH):</b> Študent prospje v PH a získa zápočet, keď splní podmienku získať min. 20% z 39% test <b>Záverečné hodnotenie (ZH):</b> Študent prospje v ZH a úspešne vykoná skúšku, keď splní podmienku získať min. 31% z 61% skúška <b>Celkové hodnotenie:</b> 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)						
<b>Výsledky vzdelávania:</b> Študent získa základné znalosti a zručnosti, potrebné pre prácu z technickou dokumentáciou. Získa postupne základné znalosti pre základy konštruovania jednoduchých strojových súčiastok, strojových uzlov a mechanizmov.						
<b>Stručná osnova predmetu:</b> -Tvorba a používanie technickej dokumentácie, normalizácia. -metódy zobrazovania -určovanie rozmerov, tolerancií a lícovania na výkresoch -predpisovanie akosti povrchu -druhy výkresov -spojovacie súčiastky, súčiastky zabezpečujúce poistenie spojov -osi, hriadele, ložiská -prevody -spojky -pružiny -súčiastky na vedenie kvapalín a plynov						
<b>Odporúčaná literatúra:</b> 1, Homišin, J. a kol.: Základy strojného inžinierstva, Viena Košice, 2001 2, Glézl, Š. a kol.: Základy strojnictva, Alfa Bratislava 1986 3, Tarbajovský, J. a kol.: Základy strojnictva (Zbierka úloh a zadani) Alfa Bratislava 1990 4, Fiala a kol.: Strojnicke tabuľky 1,2 a 3, SNTL Praha 1989						
<b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b> slovenský						
<b>Poznámky:</b>						
<b>Hodnotenie predmetov:</b> Celkový počet hodnotených študentov: 1626						
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>	<b>FX</b>
	3%	8%	12%	18%	17%	41%
<b>Vyučujúci:</b> prof. Ing. Jaroslav Homišin, CSc., garant Ing. Jozef Krajňák, PhD., kogarant, prednášajúci, skúšajúci, cvičiaci doc. Ing. Silvia Medvecká-Beňová, PhD., kogarant, prednášajúci, skúšajúci, cvičiaci						
<b>Dátum poslednej zmeny:</b> 01.09.2016						
<b>Schválil:</b> prof. Ing. Jaroslav Homišin, CSc.						