

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU						
Vysoká škola: Technická univerzita v Košiciach						
Fakulta: Strojnícka fakulta						
Pracovisko: Katedra konštrukčného a dopravného inžinierstva						
Kód predmetu: 23004607		Názov predmetu: Semestrálny projekt				
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Projektová práca Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Denná forma štúdia (hodiny za týždeň): 4 Externá forma štúdia (hodiny za semester): LS 52 Metóda štúdia: Prezenčná						
Počet kreditov: 3						
Odporúčaný semester štúdia: LS						
Odporúčaný semester		Študijný program		Stupeň štúdia		Metóda štúdia
1.rok LS		Dopravná technika a logistika (DTL_Ing_D)		2.		Prezenčná
Stupeň štúdia: 2.						
Podmieňujúce predmety:						
Podmienky na absolvovanie predmetu: Spôsob hodnotenia a skončenia štúdia predmetu: Klasifikovaný zápočet Pribežné hodnotenie (PH): Záverečné hodnotenie (ZH): Študent prospeje v ZH a úspešne vykoná skúšku, keď splní podmienku získať min. 51% z 100%. Študent prospeje v záverečnom hodnotení, keď splní podmienku získať min. 51% zo 100%. 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: Absolvovaním predmetu študent nadobudne základné teoretické a praktické zručnosti z oblasti výpočtov a konštrukčného riešenia kontinuálne pracujúcich dopravo-manipulačných zariadení, t.j. dopravníkov sybkých a kusových materiálov.						
Stručná osnova predmetu: Témy projektovej práce: 1. Zadanie štúdie k danémutypu dopravnému zariadeniu a práca na štúdi 2. Pokračovanie v práci na štúdi 3. Dokončovanie štúdie 4. Konceptné riešenie dopravníka 5. Kapacitný výpočet dopravníka 6. Výkonový výpočet dopravníka 7. Pokračovanie výkonového výpočtu dopravníka 8. Pevnostné výpočty vybraných častí dopravníka 9. Pokračovanie pevnostných výpočtov vybraných častí dopravníka 10. Kreslenie dopravníka v 3D 11. Kreslenie zostavného výkresu dopravníka. 12. Kreslenie výrobných výkresov vybraných častí dopravníka 13. Odovzdanie a obhajoba projektu v PowerPointe						
Odporúčaná literatúra: BIGOŠ, P. a kol.: Teória a stavba zdvíhacích a dopravných zariadení, SJF-TU Košice, 2012, ISBN 978-80-553-1187-6 MARASOVÁ, D. a kol.: Pásová doprava, BERG TU Košice, 2006, ISBN 80-8073-628-6 Firemná literatúra Normy Katalógy						
Odporúčané voliteľné súčasti programu:						
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský						
Poznámky:						
Hodnotenie predmetov: Celkový počet hodnotených študentov: 0						
	A	B	C	D	E	FX
	0%	0%	0%	0%	0%	0%
Zabezpečuje: doc. Ing. Silvia Maláková, PhD. doc. Ing. Martin Mantič, PhD.						
Dátum poslednej zmeny: 01.09.2024						
Schválil: osoba/osoby zodpovedné za študijný program						