

Прилог бр.3		Предметна програма од прв циклус на студии			
1.	Наслов на наставниот предмет	Проект од областа на моторни возила			
2.	Код	MVTMI407			
3.	Студиска програма	MBTM			
4.	Организатор на студиската програма (единица, односно - институт, катедра, оддел)	Машински факултет - Скопје			
5.	Степен (прв, втор, трет циклус)	прв циклус			
6.	Академска година /семестар	4/ VII		Број на ЕКТС- кредити	5
8.	Наставник	Доц. д-р Васе Јорданоска			
9.	Предуслови за запишување на предметот	нема			
10.	Цели на предметната програма (компетенции): Познавање и разбирање од областа на моторни возила. Способност за решавање на реални инженерски проблеми од областа на транспортот и механизацијата. Познавање и способност за развој, проектирање и производство на рударска, земјоделска и градежна механизација. Тимска работа, управување со време, флексибилност, аналитично и критичко размислување, способност за препознавање на големата слика, комуникација, креативност, лидерство, презентирање, иновативност, донесување на одлуки за решавање на проблеми, етичко однесување, способност за научно-истражувачка работа.				
11.	Содржина на предметната програма: Развој, проектирање и симулации од областа на моторните возила. 2. Развој, проектирање и симулации од областа на машините за континуиран транспорт. 3. Развој, проектирање и симулации од областа на рударската, градежната или земјоделската механизација. 4. Развој, проектирање и симулации од областа на ски-лифтови. 5. Развој, проектирање и симулации од областа на носечките конструкции кај моторните возила.				
12.	Методи на учење: Интерактивни предавања, вежби аудиторни и/или лабораториски, посета на компании, гости-предавачи од практиката, самостојна и/или тимска работа на проектни задачи, самостојно учење.				
13.	Вкупен расположив фонд на време	150			
14.	Распределба на расположивото време	15 + 15 + 120 + 0 + 0			
15.	Форми на наставните активности	15.1.	Предавања- теоретска настава	1	
		15.2.	Вежби (лабораториски, аудиториумски), семинари, тимска работа	1	
16.	Други форми на активности	16.1.	Проектни задачи	120	
		16.2.	Самостојни задачи	0	
		16.3.	Домашно учење – задачи	0	
17.	Начин на оценување				
	17.1.	Тестови	0		
	17.2.	Индивидуална работа/проект (презентација: писмена и усна)	100		

	17.3.	Активност и учество			0	
18.	Критериуми за оценување (бодови/ оценка)	до 50 бода		5 (пет) (F)		
		51 до 60 бода		6 (шест) (E)		
		61 до 70 бода		7 (седум) (D)		
		71 до 80 бода		8 (осум) (C)		
		81 до 90 бода		9 (девет) (B)		
		91 до 100 бода		10 (десет) (A)		
19.	Услов за потпис и за полагање завршен испит		Реализирани активности 17.1, 17.2, 17.3			
20.	Јазик на кој се изведува наставата		Македонски јазик			
21.	Метод на следење на квалитетот на наставата		Механизми на интерна евалуација и анкети			
22.	Литература					
	22.1.	Задолжителна литература				
		Реден број	Автор	Наслов	Издавач	Година
		1.				
		2.				
	3.					
	22.2.	Дополнителна литература				
		Реден број	Автор	Наслов	Издавач	Година
		1.				
		2.				
3.						