

Прилог бр.3		Предметна програма од прв, втор и трет циклус на студии			
1.	Наслов на наставниот предмет	Теорија на движење на моторните возила			
2.	Код	304			
3.	Студиска програма	МВ			
4.	Организатор на студиската програма (единица, односно институт, катедра, оддел)	Машински факултет – Скопје Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје			
5.	Степен (прв, втор, трет циклус)	Прв циклус			
6.	Академска година / семестар	зимски	7.	Број на ЕКТС кредити	6
8.	Наставник	проф. д-р Милан Косевски			
9.	Предуслови за запишување на предметот	Математика 1 - положен			
10.	Цели на предметната програма (компетенции): Запознавање со надолжната динамика (перформанси) и напречната динамика (стабилност и управливост) на моторните возила.				
11.	Содржина на предметната програма: Видови тркала и тркалање; отпори на движење; брзинска карактеристика на МСВС; влечен дијаграм; биланс на силина; диференцијална равенка на движење на МВ; динамичка карактеристика; забрзување, време и пат на залет; карактеристики на кочење; карактеристики на бочна стабилност.				
12.	Методи на учење: Интерактивни предавања, вежби аудиторни и/или лабораториски, самостојна и/или тимска работа на проектни задачи, самостојно учење.				
13.	Вкупен расположив фонд на време	6 ECTS x 30 часови = 180 часови			
14.	Распределба на расположивото време	30 + 30 + 50 + 0 + 70 = 180 часови			
15.	Форми на наставните активности	15.1.	Предавања- теоретска настава	30 часови	
		15.2.	Вежби (лабораториски, аудиториски), семинари, тимска работа	30 часови	
16.	Други форми на активности	16.1.	Проектни задачи	50 часови	
		16.2.	Самостојни задачи	0 часови	
		16.3.	Домашно учење	70 часови	
17.	Начин на оценување				
	17.1.	Тестови			70 бодови
	17.2.	Семинарска работа/ проект (презентација: писмена и усна)			20 бодови
	17.3.	Активност и учество			10 бодови
18.	Критериуми за оценување (бодови/ оценка)	под 51 бод		5 (пет) (F)	
		од 51 до 60 бода		6 (шест) (E)	
		од 61 до 70 бода		7 (седум) (D)	
		од 71 до 80 бода		8 (осум) (C)	
		од 81 до 90 бода		9 (девет) (B)	
		од 91 до 100 бода		10 (десет) (A)	
19.	Услов за потпис и полагање на завршен испит	Реализирани активности 15.1; 15.2 и 16.1			
20.	Јазик на кој се изведува наставата	Македонски јазик			
21.	Метод на следење на квалитетот на наставата	анкети и други форми на континуирана евалуација			

22.	Литература				
22.1.	Задолжителна литература				
	Ред. број	Автор	Наслов	Издавач	Година
	1.	Драги Данев	Теорија на движењето на моторните возила	Машински факултет Скопје	1999
	2.	Милан Косевски	Збирка задачи од терија на движење на моторните возила	Машински факултет Скопје	1999
22.2.	3.	Данев Драги, Милан Косевски	Упатство за изработка на влечна пресметка	Машински факултет Скопје	1999
	Дополнителна литература				
	Ред. број	Автор	Наслов	Издавач	Година
	1.				
2.					
3.					