

1.	Наставен предмет	ПРОЕКТИРАЊЕ И КОНСТРУКЦИЈА НА МВ	
2.	Шифра	4М32МВ03	
3.	Студиска програма	МВ	
4.	Семестар (изборност)	ЛЕТЕН (изборен)	
5.	Цели на предметот	Запознавање со методологијата на проектирањето и конструирањето на одделни системи од моторните возила	
6.	Оспособен за (компетенции)	Конструирање и проектирање на системи од моторните возила	
7.	Услов за запишување на предметот	1. Машински елементи 1 - положено 2. Конструкција на моторните возила-потпис	
8.	Основна литература	1. Конструкција на моторните возила, Проф. д-р Драги Данев 2. Пресметка на моторните возила, Проф. д-р Драги Данев	
9.	Број на кредити	5	
10.	Вкупен расположив фонд на време	5 ECTS x 30 саати =150 саати	
11.	Распределба на расположивото време	15+42+81+12= 150 саати	
11.1.	ПНТ	Теоретска настава 15 недели x 1 саат	15 саати
11.2.	АВ	-	-
11.3.	ЛВ	Консултативни вежби 14 недели x 3 саати	42 саати
11.4.	СУ	Самостојна работа на изработката на проектот	81 саати
11.5.	ТПЗ	Презентација на задачата 6 саати; Презентација на резултатите 6 саати Секој студент усмено пред групата ја елаборира задача и резултатите од работата	12 саати
11.6.	СЗ	-	-
12.	Оценување	10+80+10=100 бода	
12.1.	Посетеност на предавање до 10 бода	10 бода	
12.2.	1. Презентација на задачата до 10 бода 2. Презентација на проектот 60 бода 3. Техничка уредност на проектот до 10 бода	90 бода	
12.3.	Домашна задача до 10 бода	10 бода	
Студентот мора да освои најмалку по 30 % од предвидените бодови за секој тест		Оценки	
		од 50 до 60 бода	6 (шест)
		од 61 до 70 бода	7 (седум)
		од 71 до 80 бода	8 (осум)
		од 81 до 90 бода	9 (девет)
		од 91 до 100 бода	10 (десет)
13.	Услов за потпис и формален испит	Реализирани активности 11.1 , 11.2 и 11.6	

Недела	ПРЕДАВАЊА ТЕОРЕТСКА НАСТАВА		АУДИТОРНИ ВЕЖБИ		ЛАБОРАТОРИСКИ ВЕЖБИ	
	саати	тема	саати	Тема	саати	тема
I	1	Цели на предметот и организација на работа			3	Запознавање со правилно и поделба на задачи
II	1	Насочување во литература			3	Пребарување на литература
III	1	Методологија на презентација на проектна задача			3	Презентација на проектна задача
IV	1	Интерактивна работа во текот на презентацијата			3	Презентација на проектна задача
V	1	Теоретски насоки за изработка на проектот			3	Изработка на проекти
VI	1	Теоретски насоки за изработка на проектот			3	Изработка на проекти
VII	1	Теоретски насоки за изработка на проектот			3	Изработка на проекти
VIII	1	Теоретски насоки за изработка на проектот			Презентација на резултатите одбрана на проекти прв дел	
IX	1	Теоретски насоки за изработка на проектот			3	Изработка на проекти
X	1	Теоретски насоки за изработка на проектот			3	Изработка на проекти
XI	1	Теоретски насоки за изработка на проектот			3	Изработка на проекти
XII	1	Теоретски насоки за изработка на проектот			3	Изработка на проекти
XIII	1	Теоретски насоки за изработка на проектот			3	Изработка на проекти
XIV	1	Теоретски насоки за изработка на проектот			3	Изработка на проекти
XV	1	Теоретски насоки за изработка на проектот			3	Изработка на проекти
XVI					Презентација на резултатите одбрана на проекти втор дел	
XVII						
XVIII						
XIX						
XX	15				42	