

1.	Наставен предмет	<b>АНАЛИЗА НА СИСТЕМИТЕ КАЈ ВОЗИЛАТА</b>	
2.	Шифра	<b>1M6СИМВ03</b>	
3.	Студиска програма	<b>МВ</b>	
4.	Семестар (изборност)	<b>летен (XIII)</b>	
5.	Цели на предметот	<i>Продлабочена анализа на системите за стабилност на возилата. Проучување на системот за управување, потпирање, кочење како и посебен осврт на механизмот на контактот помеѓу патот и подлогата</i>	
6.	Оспособен за (компетенции)	<i>Самостојна и тимска анализа и проектирање на поединечни системи наменети за одржување на стабилноста кај возилата</i>	
7.	Услов за запишување на предметот	<i>нема</i>	
8.	Основна литература	<i>Скрипта од доц.д-р Дарко Днев Литература : Пресметка и конструкција на моторни возила, проф. д-р Драги Данев</i>	
9.	Број на кредити	6	
10.	Вкупен расположив фонд на време	6 ECTS x 30 саати = 180 саати	
11.	Распределба на расположивото време		30+96+50+4 = 180 саати
	11.1.	ПТН	<i>Теоретска настава (15 недели по 2 саати)</i> 30 саати
	11.2.	ПА, СР, ДЗ	<i>Проектни активности, семинарски работи, домашни задачи</i> 96 саати
	11.3.	СУ	<i>Самостојно учење</i> 50 саати
	11.4.	ПЗП	<i>Проверка на знаење со 2 презентации</i> 4 саати
12.	Оценување		10+90 = 100 бода
	2 презентации 50 бода по презентација		100 бода
			<i>Оценки</i>
			<i>од 50 до 60 бода 6 (шест)</i>
			<i>од 61 до 70 бода 7 (седум)</i>
			<i>од 71 до 80 бода 8 (осум)</i>
			<i>од 81 до 90 бода 9 (девет)</i> <i>над 90 бода 10 (десет)</i>
13.	Услов за потпис и формален испит	<i>Реализирани активности 11.1, 11.2</i>	

**АКТИВНОСТИ ЗА НАСТАВНИОТ ПРЕДМЕТ *АНАЛИЗА НА СИСТЕМИТЕ КАЈ ВОЗИЛАТА***

Недела	ПРЕДАВАЊА ТЕОРЕТСКА НАСТАВА		ДОМАШНИ ЗАДАЧИ		ЛАБОРАТОРИСКИ АКТИВНОСТИ	
	саати	Тема	саати	Тема	саати	Тема
I	2	Анализа на механизмот на контактот помеѓу подлогата и пневматикот	2	Прва проектна задача		
II	2	Анализа на механизмот на контактот помеѓу подлогата и пневматикот	2	Анализа на контактот помеѓу пневматикот и подлогата		
III	2	Анализа на системите за управување на возилата	2			
IV	2	Анализа на системите за управување на возилата	2	Втора		
V	2	Анализа на системот за еластично потпирање на возилата	2	Дефинирање на оптоварувањата кај системот за еластично потпирање		
VI	2	Анализа на системот за еластично потпирање на возилата	2			
VII	2	Анализа на системот за еластично потпирање на возилата	2			
VIII	2	Анализа на системот за водење на тркалата	2	ППЗП - 1		
IX	2	Анализа на системот за водење на тркалата			2	Работа со реални елементи од системот за водење на тркалата
X	2	Анализа на системот за водење на тркалата			2	Работа со реални елементи од системот за водење на тркалата
XI	2	Систем за стабилизација		Трета		
XII	2	Систем за стабилизација	2	Систем за стабилизација		
XIII	2	Систем за кочење	2			
XIV	2	Систем за кочење				
XV	2	Систем за кочење				
XVI						
XVII			2	ПЗП - 2		
XVIII						
XIX						
XX						
	30		22		8	