

1.	Наставен предмет	<b>ПРОЕКТИРАЊЕ НА ТРАНСПОРТНИ СИСТЕМИ И УРЕДИ</b>	
2.	Шифра	<b>4M32TMJ08</b>	
3.	Студиска програма	<b>ТМЈ</b>	
4.	Семестар (изборност)	<b>Зимски , изборен</b>	
5.	Цели на предмет	<i>Запознавање со начинот на пресметка и проектирање на транспортни системи и уреди</i>	
6.	Оспособен за (компетенции)	<i>Современ начин на проектирање на транспортни системи и уреди</i>	
7.	Услов за запишување на предметот	1. Машински елементи 1 – положено 1. Машински елементи 2 – положено	
8.	Основна литература	1. Умножени предавања – интерна скрипта 2. Транспортни уреди, Ј. Јанчевски , Скопје 2003 3. Транспортни уреди, К. Јуруковски , Скопје 1993	
9.	Број на кредити:	5	
10.	Вкупен расположив фонд на време	5 ECTS x 30 саати = 150 саати	
11.	Распределба на расположивото време	30+30+78+12=150 саати	
11.1.	ПТН -	Теоретска настава	30 саати
11.2.	АВ	Консултативни вежби, стручни часописи, интернет прием на проектот.	30 саати
11.3.	ЛВ	Лабораториски вежби,	
11.4.	СУ -	Самостојна работа на изработката на проектот	78 саати
11.5.	ТПЗ -	Презентација на проектот и резултатите од него	12 саати
11.6.	СЗ -		
12.	Оценување	10+80+10 = 100 бода	
12.1.	Посетеност на предавање до 10 бода	10 бода	
12.2.	Презентација на проектот до 80 бода	80 бода	
12.3.	Техничка уреденост на проектот до 10 бода	10 бода	
		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)
		над 90 бода	10 (десет)
13.	Услов за потпис и формален испит	реализирани активности 11.1, 11.2 и 11.5	

недела	Предавања - теоретска настава		Аудиторни вежби		Лабораториски вежби	
	саати	тема	саати	тема	саати	тема
I.	2	Цели на предметот и организација на работа.	2	Запознавање со предметот и поделба на задачи		
II.	2	Насочување во литературата	2	Пребарување на литература		
III.	2	Теоретски насоки за изработка на проектот	2	Изработка на проектната задача		
IV.	2	Теоретски насоки за изработка на проектот	2	Изработка на проектната задача		
V.	2	Теоретски насоки за изработка на проектот	2	Изработка на проектната задача		
VI.	2	Теоретски насоки за изработка на проектот	2	Изработка на проектната задача		
VII.	2	Теоретски насоки за изработка на проектот	2	Изработка на проектната задача		
VIII.	2	Теоретски насоки за изработка на проектот	2	Изработка на проектната задача		
IX.	2	Теоретски насоки за изработка на проектот	2	Изработка на проектната задача		
X.	2	Теоретски насоки за изработка на проектот	2	Изработка на проектната задача		
XI.	2	Теоретски насоки за изработка на проектот	2	Изработка на проектната задача		
XII.	2	Теоретски насоки за изработка на проектот	2	Изработка на проектната задача		
XIII.		Теоретски насоки за изработка на проектот	2	Изработка на проектната задача		
XIV.	2	Методологија на презентација на проектот	2	Презентација на проектната задача		
XV.	2	Интерактивна работа во текот на презентацијата	2	Презентација на проектната задача		
XVI.						
XVII.						
XVIII.						
XIX.						
XX.						
	<b>30</b>		<b>30</b>			