

1.	Наставен предмет	<b>ПРОЕКТИРАЊЕ НА НОСЕЧКИ КОНСТРУКЦИИ И НАДГРАДБИ</b>	
2.	Шифра	<b>4M32MB06</b>	
3.	Студиска програма	<b>MB</b>	
4.	Семестар (изборност)	<b>Зимски , изборен</b>	
5.	Цели на предмет	<i>Запознавање со начинот на пресметка и проектирање на носечка конструкција</i>	
6.	Оспособен за (компетенции)	<i>Современ начин на пресметка и димензионирање на носечките конструкции</i>	
7.	Услов за запишување на предметот	1. Јакост 1 - положено 2. Јакост 2 – положено	
8.	Основна литература	1. Умножени предавања , С.Јакимовски, Скопје. 2007 2. Proracun noselih konstrukcija MV, G. Wardill i dr. Beograd 1996 3. Metalne konstrukcije, D. Ostric ,Beograd 1996	
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 11.5	

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>		30			