

Прилог бр.3		Предметна програма од прв, втор и трет циклус на студии			
1.	Наслов на наставниот предмет	Современа регулација на ЕМП			
2.	Код	2ЕТ201412			
3.	Студиска програма	Автоматизација и процеси			
4.	Организатор на студиската програма (единица, односно институт, катедра, оддел)	Електротехнички факултет Радовиш УГД			
5.	Степен (прв, втор, трет циклус)	Втор циклус			
6.	Академска година / семестар	Прва/ 2 семестар	7.	Број на ЕКТС кредити	6
8.	Наставник	Доц. д-р Драган Миновски			
9.	Предуслови за запишување на предметот	180 ЕКТС			
10.	Цели на предметната програма (компетенции): Студентите да ги совладаат предвидените содржини и да се запознаат со регулација на електричните машини кај ЕМП.				
11.	Содржина на предметната програма: Вовед , поим за регулација. Начини на промена на брзина на еднонасочните ЕМП, Електронско импулсно управување, Регулирани ЕМП со синхрони и асинхрони мотори, примена на микропроцесорско управување во регулирани електромоторни погони. Заштеди на енергија кај регулирани електромоторни погони.				
12.	Методи на учење: предавања, вежби				
13.	Вкупен расположив фонд на време	156			
14.	Распределба на расположивото време	2+2+1			
15.	Форми на наставните активности	15.1.	Предавања- теоретска настава	2 часови	
		15.2.	Вежби (лабораториски, аудиториски), семинари, тимска работа	2 часови	
16.	Други форми на активности	16.1.	Проектни задачи	1 часови	
		16.2.	Самостојни задачи	часови	
		16.3.	Домашно учење	часови	
17.	Начин на оценување				
	17.1.	Тестови			30 бодови
	17.2.	Семинарска работа/ проект (презентација: писмена и усна)			50 бодови
	17.3.	Активност и учество			20 бодови
18.	Критериуми за оценување (бодови/ оценка)	до 50 бода		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				
20.	Јазик на кој се изведува наставата		Македонски		
21.	Метод на следење на квалитетот на		Самоевалуација и надворешна евалуација		

	наставата	
--	-----------	--

22.	Литература				
	Задолжителна литература				
	Ред. број	Автор	Наслов	Издавач	Година
22.1.	1.	Наташа Мојсоска	Предавања по Регулација на ЕМП		
	2.	Наташа Мојсоска	Збирка решени задачи по електромоторни погони	Интерна скрипта	
	3.				
	Дополнителна литература				
	Ред. број	Автор	Наслов	Издавач	Година
22.2.	1.	Јакимов Т.	Компоненти и системи за автоматско управување на ЕМП		
	2.				
	3.				