

1.	Наставен предмет	<b>РЕГУЛАЦИЈА И АВТОМАТИЗАЦИЈА НА ХИДРОЕНЕРГЕТСКИ ПОСТРОЈКИ</b>		
2.	Шифра	<b>4M32EE05</b>		
3.	Студиска програма	<b>ЕЕ</b>		
4.	Семестар (изборност)	<b>зимски (X)</b>		
5.	Цели на предмет	Запознавање со основните принципи на регулација на хидраулични машини. Регулација на водни турбини и хидроелектрани. Регулација на турбопумпи и автоматизација на пумпни станици.		
6.	Оспособен за (компетенции)	Експлоатација и одржување на системите за регулација на хидроенергетските постројки (хидроцентрали и пумпни станици)		
7.	Услов за запишување на предметот	1. Хидроцентрали-потпис		
8.	Основна литература (до 3 наслови)	1. М. Čalović "Regulacija na elektroenergetski sistemi", Belgrad, 1997 god. 2. B. Ristić "Pumpi i pumpni stanici", Belgrad, 1991 god.		
9.	Број на кредити:	5		
10.	Вкупен расположив фонд на време	5 ECTS x 30 саати = 150 саати		
11.	Распределба на расположивото време	30 + 28 + 66 + 6 + 20 = 150 саати		
	11.1.	ПТН - Теоретска настава (15 x 2)	30 саати	
	11.2.	АВ - Аудиторни вежби, решавање задачи, консултации, видео проекции, стручни часописи, интернет.	28 саати	
	11.3.	СУ - Самостојно учење, подготовка на наставниот материјал за тестови.	66 саати	
	11.4.	ТПЗ - Проверка на знаење со 2 редовни теста (2x3) Секој студент самостојно го решава тестот до 3 задачи и до 10 кратки прашања	6 саати	
	11.5.	СЗ - Самостојно решавање на 2 задачи (2x10=20).	20 саати	
12.	Оценување	10 + 70 + 20 = 100 бода		
	12.1.	Посетеност на предавања до 10 бода	10 бода	
	12.2.	2 теста (по 35 бода)	70 бода	
	12.3.	6 самостојни задачи, првата 5 бода, останатите по 3 бода	20 бода	
	<b>Студентот мора да освои најмалку по 30% од предвидените бодови на секој од тестовите.</b>		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.		