

Прилог бр.3		Предметна програма втор циклус на студии			
1.	Наслов на наставниот предмет	Фундирање (Одбрани поглавја)			
2.	Код	2FP251112			
3.	Студиска програма	Градежништво			
4.	Организатор на студиската програма (единица, односно институт, катедра, оддел)	ФПТН - Катедра за градежништво			
5.	Степен (прв, втор, трет циклус)	втор			
6.	Академска година / семестар	2012/II	7.	Број на ЕКТС кредити	4
8.	Наставник	Проф. д-р Ристо Дамбов			
9.	Предуслови за запишување на предметот	Запишана втора година			
10.	Цели на предметната програма (компетенции): Воведување на студентите во основните принципи при фундирање на различни објекти				
11.	Содржина на предметната програма: 1. Основи на геотехника, 2. Конструкција на подолжни и попречени профили. 3. Притисок и отпор на тлото. 4. Потпорни ѕидови. 5. Параметри при избор на темели. 6. Димензионирање на темели, 7. Дефинирање на напрегања во карпестиот масив, 8. Класификација и категоризација на тло и карпест масив. 9. Проектирање на различни типови на фундаменти - примери, 10. Пресметки при фундирање на еластична подлога				
12.	Методи на учење:				
13.	Вкупен расположив фонд на време	60 часови			
14.	Распределба на расположливото време	20+20+10+5+5			
15.	Форми на наставните активности	15.1.	Предавања- теоретска настава	20	
		15.2.	Вежби (лабораториски, аудиториски), семинари, тимска работа	20	
16.	Други форми на активности	16.1.	Проектни задачи	10	
		16.2.	Самостојни задачи	5	
		16.3.	Домашно учење	5	
17.	Начин на оценување				
	17.1.	Проектна задача		30 поени	
	17.2.	Семинарска работа (презентација: писмена и усна)		50 поени	
	17.3.	Активност и учество		20 поени	

18.	Критериуми за оценување (бодови/ оценка)	до 50 бода	5
		од 51 до 60 бода	6
		од 61 до 70 бода	7
		од 71 до 80 бода	8
		од 81 до 90 бода	9
		од 91 до 100 бода	10
19.	Услов за потпис и полагање на завршен испит	60% успех од сите предиспитни активности т.е. 42 бодови од двата колоквиуми, семинарската, редовноста на предавања и вежби	
20.	Јазик на кој се изведува наставата	Македонски јазик	
21.	Метод на следење на квалитетот на наставата	Самоевалуација	

22.	Литература					
	22.1.	Задолжителна литература				
		Ред. број	Автор	Наслов	Издавач	Година
		1.	Проф. д-р Милан Глишиќ	Фундирање архитектонских објектата	Арх. Факултет - Београд	2004
		2.				
		3.				
	22.2.	Дополнителна литература				
		Ред. број	Автор	Наслов	Издавач	Година
		1.				
		2.				
3.						