

Прилог бр.3		Предметна програма од прв, втор и трет циклус на студии			
1.	Наслов на наставниот предмет	Патишта 2			
2.	Код	2FP250112			
3.	Студиска програма	Градежно инженерство			
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 / 1	7.	Број на ЕКТС кредити	8
8.	Наставник	Доц. д-р Горан Мијоски			
9.	Предуслови за запишување на предметот	Запишан семестар			
10.	Цели на предметната програма (компетенции): Стекнување дополнителни знаења за патиштата				
11.	Содржина на предметната програма: <ul style="list-style-type: none"> 1. Споредување на варијантни решенија. Техничко и Економско споредување 2. Споредување на варијантни решенија. Безбедност на сообраќајот 3. Споредување на варијантни решенија. Еколошки и просторни последици 4. Избор на оптимално решение на трасата 5. Проектирање на патот од аспект на заштита на животната средина 6. Придружни услужни објекти. Одморалишта и автобуски стојалишта 7. Придружни услужни објекти. Бензински станици и паркиралишта 8. Наплатни станици и системи за наплата на патна такса 9. Граничен премин - плато 10. Вертикална сообраќајна сигнализација 11. Хоризонтална сообраќајна сигнализација 12. Светлосна сигнализација и сигурносна опрема на патот 				
12.	Методи на учење:				
13.	Вкупен расположив фонд на време	120 часови			
14.	Распределба на расположливото време	40+40+20+10+10			
15.	Форми на наставните активности	15.1.	Предавања - теоретска настава	40	
		15.2.	Вежби (лабораториски, аудиториски), семинари, тимска работа	40	
16.	Други форми на активности	16.1.	Проектни задачи	20	
		16.2.	Самостојни задачи	10	
		16.3.	Домашно учење	10	
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.	П. Стоименов	Патишта	Градежен Факултет – УКИМ, Скопје	1983
	2.	Р. Дончева	Патишта	Градежен Факултет – УКИМ, Скопје	2004
	3.	D. Plamenac, V. Jovicic	Saobracajnice 1	Beograd	2009
22.2.	Дополнителна литература				
	Ред. број	Автор	Наслов	Издавач	Година
	1.	D. Pološki	Skripta Suvremene metode projektiranja cesta	Građevinski fakultet, Zagreb	1991
	2.	А. Цветановиќ, Б. Баниќ	Основе саобраќајница	Граѓевински факултет, Београд	2005
3.					