

Прилог бр.3		Предметна програма од прв, втор и трет циклус на студии			
1.	Наслов на наставниот предмет	Планирање на транспортна инфраструктура			
2.	Код	2FP250812			
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 / 2	7.	Број на ЕКТС кредити	6
8.	Наставник	Доц. д-р Андреј Лепавцов			
9.	Предуслови за запишување на предметот	Запишан семестар			
10.	Цели на предметната програма (компетенции): Стекнување знаења од областа на планирање на транспортната инфраструктура				
11.	Содржина на предметната програма: 1. Општо за транспортната инфраструктура 2. Видови на сообраќај и сообраќајни средства 3. Јавен и индивидуален сообраќај 4. Јавен градски превоз, основи и класификација 5. Категоризација на сообраќајници 6. Проектни елементи 7. Сообраќајни профили 8. Конструкција на коловоз 9. Одводнување на сообраќајници 10. Осветлување, опрема сигнализација 11. Методолошки поставки, основни процеси и нивоа на планирање 12. Заштита на околината од штетното влијание на транспортната инфраструктура				
12.	Методи на учење:				
13.	Вкупен расположив фонд на време	90 часови			
14.	Распределба на расположливото време	30+30+10+10+10			
15.	Форми на наставните активности	15.1.	Предавања- теоретска настава	30	
		15.2.	Вежби (лабораториски, аудиториски), семинари, тимска работа	30	
16.	Други форми на активности	16.1.	Проектни задачи	10	
		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.	З. Кракутовски	Скрипта: Планирање на транспортна инфраструктура	Градежен Факултет – УКИМ, Скопје	2006
	2.	В. Воџиќ	Infrastruktura	Gradjevinski fakultet, Beograd	2009
	3.	Г. Мијоски, З. Кракутовски Љ. Тодоровски,	Препораки за развој на патната и железничката инфраструктура во Република Македонија	Институт за економски стратегии и меѓународн и односи „Охрид“, Скопје	2009
	Дополнителна литература				
	Ред. број	Автор	Наслов	Издавач	Година
1.					
2.					
3.					