

Прилог бр.3		Предметна програма од прв, втор и трет циклус на студии			
1.	Наслов на наставниот предмет	Аеродроми			
2.	Код	2FP250912			
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	4
8.	Наставник	Доц. д-р Горан Мијоски			
9.	Предуслови за запишување на предметот	Запишан семестар			
10.	Цели на предметната програма (компетенции): Стекнување знаења за аеродромите				
11.	Содржина на предметната програма: <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Историски преглед на воздухопловството</li> <li>2. Цивилно воздухопловство и негова организација</li> <li>3. Основи на метеорологија за целите на истражување, локација и искористување на аеродромите</li> <li>4. Аеродроми (дефиниција, развој и поделба)</li> <li>5. Основни елементи на аеродромите</li> <li>6. Категоризација и класификација на аеродромите</li> <li>7. Полетно - слетна патека - писта</li> <li>8. Растојанија помеѓу паралелни полетно – слетни патеки</li> <li>9. Надолжни и попречни наклони кај пистите</li> <li>10. Рулна патека</li> <li>11. Методи ACN и PCN за оцена на носивоста на коловозната конструкција</li> <li>12. Обележување на пистите и другите површини за движење на воздухоплови дење</li> </ol>				
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.	П.Стоименов	Скрипта – предавања на постдипломски студии: Аеродроми		2000
		2.	Г.Ш. Ганев, Т.Ј. Тодоров	Ръководство за проектиране на пътища, улици и аеродроми	Държавно издателство „Техника“, София	1979
	3.	А.Цветановиќ, Б.Баниќ	Основе саобраќајница	Граѓевинск и факултет, Београд		
	22.2.	Дополнителна литература				
		Ред. број	Автор	Наслов	Издавач	Година
		1.				
		2.				
3.						