

Прилог бр.3		Предметна програма од прв, втор и трет циклус на студии			
1.	Наслов на наставниот предмет	Напредна процена на влијанијата врз животната средина			
2.	Код	2FP222212			
3.	Студиска програма	Инженерство на животна средина			
4.	Организатор на студиската програма (единица, односно институт, катедра, оддел)	Факултет за природни и технички науки			
5.	Степен (прв, втор, трет циклус)	Втор циклус			
6.	Академска година / семестар	Прва/прв семестар	7.	Број на ЕКТС кредити	8
8.	Наставник	Проф. д-р Зоран Десподов, Проф. д-р Борис Крстев			
9.	Предуслови за запишување на предметот	Нема предуслови			
10.	Цели на предметната програма (компетенции): Запознавање со содржината на барањата што треба да ги исполнува Студијата за процена на влијанието на проектот врз ЖС и изработка на Студија за ОВЖС				
11.	Содржина на предметната програма: 1. Вовед во содржината на предметот 2. Опис на животната средина и нејзините медиуми 3. Опис на природното, културното и историско наследство на пределот 4. Опис на видот и количините на очекувани емисии во воздухот 5. Опис на видот и количините на очекувани емисии во водата 6. Опис на мерките за спречување и намалување на влијанието врз животната средина 7. Опис на мерките за елиминирање на влијанието врз животната средина 8. Опис на влијанијата на проектот врз животната средина според нивото на развој на науката 9. Опис на карактеристиките на технологијата која се користи 10. Опис на алтернативни решенија за реализација на проектот 11. Технички детали на студијата за процена на влијанијата на животната средина 12. Анализа на потешкотиите на кои може да се најде при изработка на студијата				
12.	Методи на учење: Предавања со компјутерска презентација, дискусии, симулации, изучување на практични случаи, изработка на семинарска работа.				
13.	Вкупен расположив фонд на време	120 часови			
14.	Распределба на расположивото време	40+40+20 +10+10			
15.	Форми на наставните активности	15.1.	Предавања- теоретска настава	40 часови	
		15.2.	Вежби (лабораториски, аудиториски), семинари, тимска работа	40 часови	
16.	Други форми на активности	16.1.	Проектни задачи	20 часови	
		16.2.	Самостојни задачи	10 часови	
		16.3.	Домашно учење	10 часови	

17.	Начин на оценување		
	17.1.	Проектна задача	30 бодови
	17.2.	Семинарска работа (презентација: писмена и усна)	50 бодови
	17.3.	Активност и учество	20 бодови
18.	Критериуми за оценување (бодови/ оценка)	до 50 бода	5 (пет) (F)
		од 51 до 60 бода	6 (шест) (E)
		од 61 до 70 бода	7 (седум) (D)
		од 71 до 80 бода	8 (осум) (C)
		од 81 до 90 бода	9 (девет) (B)
		од 91 до 100 бода	10 (десет) (A)
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				
	Задолжителна литература				
	Ред. број	Автор	Наслов	Издавач	Година
22.1.	1.	Зоран Десподов	Процена на влијаниата врз животната средина (интерна скрипта)	ФПТН Штип	2012
	Дополнителна литература				
	Ред. број	Автор	Наслов	Издавач	Година
22.2.	1.	Питер Калоу	Прирачник за процена и менаџмент на ризиците на животната средина		2009
			Правилници у редби во врска со оцена на влијаниата врж животната средина		