

1.	Наслов на наставниот предмет	Концепти во Еко-информатиката	
2.	Код	ЕИ-3-01	
3.	Студиска програма	Еко-информатика	
4.	Организатор на студиската програма (единица, односно институт, катедра, оддел)	Факултет за информатички науки и компјутерско инженерство	
5.	Степен (прв, втор, трет циклус)	втор циклус	
6.	Академска година / семестар <b>1/зимски/задолжителен</b>	7. Број на ЕКТС кредити <b>6</b>	
8.	Наставник	Проф. д-р. Коста Митрески, Доц.д-р Андреја Наумоски	
9.	Предуслови за запишување на предметот	Click or tap here to enter text.	
10.	Цели на предметната програма (компетенции): Запознавање со основните концепти на Еко-информатиката. Воведувањето на студентите во проблематиката на собирање на податоци од Еколошки извори. Соочување со мултидисциплинарни проблеми и нивно решавање..		
11.	Содржина на предметната програма: Вовед во Информатиката.на Екосистемите и нејзина применаОсновни концепти во математиката, компјутерските науки и науката за екосистемите.Вовед во креирањето на мулти дисциплинарни тимови на студенти.Индентификација на проблемите при мултидисциплинарните истражувањето, кои се јавуваат во одредени истражувачки проекти.		
12.	Методи на учење: Предавања поддржани со презентации преку слајдови, интерактивни предавања, вежби(користење на опрема и софтверски пакети), тимска работа, пример случаи, поканетигости предавачи, самостојна изработка и одбрана на проектна задача и семинарска работа, учење во електронско опкружување (форуми, консултации).		
13.	Вкупен расположив фонд на време	6ECTS x 30 часа = 180 часа	
14.	Распределба на расположивото време	60 + 0 + 60 +40 +20 = 60 часа	
15.	Форми на наставните активности	15.1. Предавања- теоретска настава	60 часови
		15.2. Вежби (лабораториски, аудиториски), семинари, тимска работа	0 часови
16.	Други форми на активности	16.1. Проектни задачи	60 часови
		16.2. Самостојни задачи	40 часови
		16.3. Домашно учење	20 часови
17.	Начин на оценување		
	17.1. Тестови		10 бодови
	17.2. Семинарска работа/ проект ( презентација: писмена и усна)		0 бодови
	17.3. Активности и учење		10 бодови
	17.4. Завршен испит		80 бодови
18.	Критериуми за оценување (бодови/до 50 бода	5 (пет) (F)	

