

1.	Наслов на наставниот предмет	Далечинско сондирање	
2.	Код	ЕИ-И-04	
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 1/летен/изборен	7. Број на ЕКТС кредити	6
8.	Наставник	вонр. проф. д-р Андреа Кулаков, доц. д-р Петре Ламески	
9.	Предуслови за запишување на предметот	Click or tap here to enter text.	
10.	Цели на предметната програма (компетенции): Воведување во техниките на далечинското сондирање		
11.	Содржина на предметната програма: 1) Вовед во Фото интерпретирање и фотометрија;2) Разгледување на Далечинско сондирање на животната средина;3) Вовед во дигитално процесирање на слики;4) Апликации за Далечинско сондирање;5) Далечинско сондирање на поле техники;6) Далечинско сондирање и интеграција на ГИС;7) Далечинско сондирање во апликации за здравствена заштита		
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 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	Click or tap here to enter text. часови
		16.2. Самостојни задачи	Click or tap here to enter text. часови
		16.3. Домашно учење	Click or tap here to enter text. часови
17.	Начин на оценување		
	17.1. Тестови	Click or tap here to enter text. бодови	
	17.2. Семинарска работа/ проект (презентација: писмена и усна)	90 бодови	
	17.3. Активности и учење	10 бодови	
17.4.	Завршен испит	Click or tap here to enter	

					text. 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	реализирани активности 15, 16				
20.	Јазик на кој се изведува наставата	македонски и англиски				
21.	Метод на следење на квалитетот на наставата	механизам на интерна евалуација и анкети				
22.	Литература					
	22.1.	Задолжителна литература				
		Ред.бр.	Автор	Наслов	Издавач	Година
		1	John R Jensen	Remote Sensing of the Environment: An Earth Resource Perspective 2nd Edition –(Prentice Hall Series in Geographic Information Science)		2006
		2	Stan Aronoff	Remote Sensing for GIS Managers		2005
		3	Charles Elachi and Jakob J. van Zyl	Introduction to The Physics and Techniques of Remote Sensing (Wiley Series in Remote Sensing and Image Processing)		2006
	22.2.	Дополнителна литература				
		Ред. број	Автор	Наслов	Издавач	Година