

Елаборат за студиска програма за прв циклус студии по
ГЕОДЕЗИЈА И ГЕОИНФОРМАТИКА

Предметна програма од прв циклус студии						
1.	Наслов на наставниот предмет	Вовед во WEB дизајн				
2.	Код	GD1-04				
3.	Студиска програма	Геодезија и геоинформатика				
4.	Организатор на студиската програма	Градежен факултет Скопје				
5.	Степен	прв циклус на студии				
6.	Академска година/семестар	1 год.	1 сем.	7.	Број на ЕКТС	5
8.	Наставник	Проф. д-р Владимир Витанов				
9.	Предуслов за запишување на предметот	-				
10.	Цели на предметната програма (компетенции): Стекнување на основни знаења од областа на WEB дизајнирањето. Оптимизација на дизајнирањето. Дефинирање на активностите пред и за време на објавување на интернет страна.					
11.	Содржина на програмата: Вовед. Дефинирање на структура на вебот. Работа со текст. Боја и дизајн. Табели за прикажување на табеларни податоци. Фиксен дизајн за сајт. Цртање на табели. Формулари и функција на формуларите. Оптимизација на слики. Каскадни стилови. Позиционирање на елементи со каскад-ни стилови. Примена на <i>JavaScript</i> . Модел на интерактивност. Активности пред објавување на интернет страна. Оптимизација. Хостирање. Пребарување на сајт. Поврзување на веб сајтови со бази на податоци.					
12.	Методи на учење: Интерактивни предавања со презентации, аудиториски вежби, практични вежби со самостојна работа на компјутер. Изработка на проектна задача.					
13.	Вкупен расположив фонд на часови	150 часови				
14.	Распределба на расположивото време	30+30+50+0+40				
15.	Форми на наставни активности	15.1.	Предавања - теоретска настава	30 часови		
		15.2.	Вежби, семинари, тимска работа	30 часови		
16.	Други форми на активност	16.1.	Проектни задачи	50 часови		
		16.2.	Самостојни задачи	/		
		16.3.	Домашно учење - задачи	40 часови		
17.	Начин на оценување					
	17.1.	Тестови:				
	17.2.	Семинарска работа – проект (презентација: писмена и усна)				80 бодови
	17.3.	Активност и учество				20 бодови

Елаборат за студиска програма за прв циклус студии по
ГЕОДЕЗИЈА И ГЕОИНФОРМАТИКА

18.	Критериуми за оцена (БОДОВИ - ОЦЕНКА)	до 50 бодови		5 (пет) (F)
		од 51 до 60 бодови		6 (шест) (E)
		од 61 до 70 бодови		7 (седум) (D)
		од 71 до 80 бодови		8 (осум) (C)
		од 81 до 90 бодови		9 (девет) (B)
		од 91 до 100 бодови		10 (десет) (A)
19.	Услов за потпис и полагање на завршен испит	15 бодови		
20.	Јазик на кој се изведува Наставата	македонски		
21.	Метод на следење на квалитетот на наставата	Механизми на интерна евалуација и студентски анкети		
22.	ЛИТЕРАТУРА			
	22.1.	Задолжителна литература		
		Бр.	Автор, наслов, издавач, година	
		1. Robbins N. J. (2018): <i>Learning WEB design</i> , O' Reilly Media, Inc. 2. Jamsa K. (2014): <i>Introduction to WEB development using HTML 5</i> , Jones&BarletLearning, LC. 3. Morris F. T.A. (2020): <i>Basics of WEB design HTML5 & CSS</i> , Pearson Education, Inc.		
	22.2.	Дополнителна литература		
		Бр.	Автор, наслов, издавач, година	
1. Интернет извори				