

1.	Наставен предмет	ДИЗАЈН НА WEB СТРАНИЦИ	
2.	Шифра	ЗМЗ2ИНД12	
3.	Студиска програма	ИНД	
4.	Семестар (изборност)	летен (X)	
5.	Цели на наставниот предмет	Запознавање со компјутерски мрежи и сервиси кои тие ги нудат. Запознавање со адресите и услугите на интернетот. Запознавање со софтвер за креирање на WEB страници. Форматирање на текст, слики, табели, рамки, анимации. Регистрација на WEB страници.	
6.	Оспособен за (компетенции)	Дизајнирање на WEB страници заради презентација на дизајнирани производи	
7.	Услов за запишување на предметот	1. Индустриски дизајн 2 - положен 2. CAD техники - потпис	
8.	Основна литература (до 3 наслови)	1. Дизајн на WEB страници - скрипта, Софија Сидоренко, 2007 2. HTML & WEB design, Kris Jamsa, Konrad King, Andy Anderson, Mc Graw-ill, Osborne, 2002	
9.	Број на кредити:	5	
10.	Вкупен расположив фонд на време	5 ECTS x 30 саати = 150 саати	
11.	Распределба на расположивото време	26 + 26 + 40 + 8 + 50 = 150 саати	
11.1.	ПТН -	Теоретска настава (13 недели по 2 саати)	26 саати
11.2.	ГВ -	Графички вежби (13 x 2 саати)	26 саати
11.3.	СУ -	Самостојно учење, подготовка на материјал од 100 страници	40 саати
11.4.	ТПЗ -	Проверка на знаење со 2 теста- графички (2x4 саати)	8 саати
11.5.	СЗ -	Самостојна изработка на проектна задача	50 саати
12.	Оценување	10+60+30 = 100 бода	
12.1.	Посетеност на предавања и вежби	10 бода	
12.2.	2 теста (2x30 бода)	60 бода	
12.3.	Самостојна задача (30 бода)	30 бода	
	Студентот мора да освои најмалку по 30% од предвидените бодови на секој од тестовите.	Оценки:	
		од 50 до 60 бода	6 (шест)
		од 61 до 70 бода	7 (седум)
		од 71 до 80 бода	8 (осум)
		од 81 до 90 бода	9 (девет)
		над 90 бода	10 (десет)
13.	Услов за потпис и формален испит	реализирани активности 11.2, 11.4, 11.5	

недела	Предавања - теоретска настава		Графички вежби	
	саати	Тема	саати	Тема
I.	2	Вовед - софтвер за дизајнирање на WEB страници; дефинирање на нова WEB страница, работа со датотеките.	2	Заедничка вежба со примена на материјалот од предавањето.
II.	2	Дефинирање на изгледот на страницата со CSS нивоа.	2	Заедничка вежба со примена на материјалот од предавањето.
III.	2	Креирање табели, дефинирање на големината, број на редови и колони, нивни димензии; додавање на слики и линкови во самата табела, вгнездување во WEB страницата.	2	Заедничка вежба со примена на материјалот од предавањето.
IV.	2	Уредување на текстови, изглед и појавување во едиторот, фонтови, промена на големина и боја на текстот, додавање на HYPERTEXT линкови, примена на симболи и специјални карактери	2	Заедничка вежба со примена на материјалот од предавањето.
V.	2	HTML форми, креирање на полиња за внесување на податоци, поставување на копчиња за избор (check box, radio buttons), паѓачко мени за селекција.	2	Заедничка вежба со примена на материјалот од предавањето.
VI.	2	Додавање графички елементи на WEB страницата; одредување димензии на слика, компресија на фотографии во JPEG формат.	2	Заедничка вежба со примена на материјалот од предавањето.
VII.	2	Интегрирање на видео и аудио записи во WEB страница.	2	Заедничка вежба со примена на материјалот од предавањето
VIII.	4	Тест бр.1 на материјалот од I до VI недела		
IX.	2	Сечење на графичка слика во ќелии на табела, симулирање на рамка на WEB страница со примена на табела.	2	Заедничка вежба со примена на материјалот од предавањето.
X.	2	Креирање на динамички WEB страници.	2	Заедничка вежба со примена на материјалот од предавањето.
XI.	2	Сочувување на клип-арт и текст во GIF формат; конвертирање на графика WEB image со програми за едитирање на слики.	2	Заедничка вежба со примена на материјалот од предавањето..
XII.	2	Креирање на анимација во GIF формат, контрола и внатрешни подесувања; анимирање на текстови.	2	Заедничка вежба со примена на материјалот од предавањето.
XIII.	2	Заштита на елементите на формата од случајно бришење; каскадно поставување на страницата.	2	Заедничка вежба со примена на материјалот од предавањето.
XIV.	4	Тест бр.2 на материјалот од VIII до XIV недела		
XV.	2	Сумирање на резултатите.	2	Одбрана на самостојна задача.
XVI.				
XVII.				
XVIII.				
	26+8		26	

Самостојна задача	Дизајнирање на WEB страница според зададена програма	Се предава во електронска форма.
-------------------	--	----------------------------------