

1.	Наслов на наставниот предмет	Основи на веб дизајн Fundamentals of web design
2.	Код	F18L1S146
3.	Студиска програма	Студии за примена на е-технологии, Софтверско инженерство и информациски системи, Компјутерски науки, Компјутерско инженерство, Компјутерска едукација, Интернет, мрежи и безбедност
4.	Организатор на студиската програма (единица, односно институт, катедра, оддел)	Факултет за информатички науки и компјутерско инженерство
5.	Степен (прв, втор, трет циклус)	прв циклус
6.	Академска година / семестар 1 / летен /	7. Број на ЕКТС кредити 6
8.	Наставник	вонр. проф. д-р Иван Чорбев, вонр. проф. д-р Слободан Калајциски, вонр. проф. д-р Гоце Арменски, доц. д-р Иван Китановски
9.	Предуслови за запишување на предметот	
10.	Цели на предметната програма (компетенции):	По комплетирање на курсот кандидатите се очекува студентите да добијат воведни знаења за развој на веб страници со современ дизајн, употреба на XHTML и каскадни стилови. Се очекува кандидатите да: 1. Демонстрираат основно разбирање на важноста на добар дизајн на веб страниците. 2. Демонстрираат практично знаење за технологиите за веб дизајн и да можат да го применат знаењето при основно дизајнирање на веб сајтови. 3. Да комуницираат со терминологија специфична за оваа област. 4. Критички да евалуираат примери на веб сајтови.
11.	Содржина на предметната програма:	Вовед во WWW, Историја на WWW, основи на прегледувачи. Структура на веб страници со HTML 5 тагови, својства, историја на тагови и системи. Компатибилност со поранешните верзии на HTML и XHTML. Каскадни стилови – CSS3, својства, единици за должина, селектори, псевдоелементи, моделна кутија, Позиционирање, маргини, организирање распоред на страна – методи Вовед во дизајн, методологии, Структура и архитектура на сајт, навигација, функционалност, Пишување за веб, типографија, Боја, концепти од дизајн, златен пресек, контраст. Основи на Usability, Основи на Accessibility
12.	Методи на учење:	Предавања поддржани со презентации преку слајдови, интерактивни предавања, вежби (користење на опрема и софтверски пакети), тимска работа, пример случаи, поканети гости предавачи, самостојна изработка и одбрана на проектна задача и

	семинарска работа, учење во електронско опкружување (форуми, консултации).			
13.	Вкупен расположив фонд на време	6 ЕКТС x 30 часа = 180 часа		
14.	Распределба на расположливото време	30 + 45 + 15 + 15 + 75 = 180 часа		
15.	Форми на наставните активности	15.1.	Предавања- теоретска настава	30 часови
		15.2.	Вежби (лабораториски, аудиториски), семинари, тимска работа	45 часови
16.	Други форми на активности	16.1.	Проектни задачи	15 часови
		16.2.	Самостојни задачи	15 часови
		16.3.	Домашно учење	75 часови
17.	Начин на оценување			
	17.1.	Гестови	10 бодови	
	17.2.	Семинарска работа/ проект ( презентација: писмена и усна)	10 бодови	
	17.3.	Активности и учење	10 бодови	
	17.4.	Завршен испит	70 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 15.1 и 15.2		
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	Jon Duckett	HTML and CSS: Design and Build Websites	Wiley	2011
	2	Jennifer Niederst Robbins	Learning Web Design: A Beginner's Guide to HTML, CSS, JavaScript, and Web Graphics Web Design	O'Reilly Media	2012
	3	Louis Rosenfeld, Peter Morville, and Jorge Arango	Information Architecture	O'Reilly	2015
	4	Steve Krug	Don't Make Me Think, A Common Sense Approach to Web Usability	New Riders	2014
	5	Laura Lemay, Rafe Coburn, Jennifer Kyrnin	HTML, CSS & JavaScript Web Publishing	Sams	2015
22.2.	Дополнителна литература				
	Ред. број	Автор	Наслов	Издавач	Година