

1.	Наслов на наставниот предмет	<b>Основи на Веб дизајн</b> Introduction to Web design
2.	Код	CSES210
3.	Студиска програма	КНИ, ЕТ, МТ, КЕ, ИНФО
4.	Организатор на студиската програма (единица, односно институт, катедра, оддел)	Факултет за информатички науки и компјутерско инженерство – ФИНКИ
5.	Степен (прв, втор, трет циклус)	прв циклус
6.	Академска година / семестар  <b>1 / летен / изборен</b>	7. Број на ЕКТС кредити  <b>6</b>
8.	Наставник	проф. д-р Драган Михајлов, доц. д-р Иван Чорбев, доц. д-р Гоце Арменски
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 <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Демонстрираат основно разбирање на важноста на добар дизајн на веб страниците.</li> <li>2. Демонстрираат практично знаење за технологиите за веб дизајн и да можат да го применат знаењето при основно дизајнирање на веб сајтови.</li> <li>3. Да комуницираат со терминологија специфична за оваа област.</li> <li>4. Критички да евалуираат примери на веб сајтови.</li> </ol>	

11.	<p>Содржина на предметната програма:  Вовед во WWW, Историја на WWW, основи на прегледувачи</p> <p>Структура на веб страници со HTML 5 тагови, својства, историја на тагови и системи. Компатибилност со поранешните верзии на HTML иXHTML.</p> <p>Каскадни стилови – CSS3, својства, единици за должина, селектори, псевдоелементи, моделна кутија, позиционирање, маргини, организирање распоред на страна – методи</p> <p>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</p>			
12.	<p>Методи на учење:</p> <p>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).</p>			
13.	Вкупен расположив фонд на време	6 ECTS x 30 часа = 180 часа		
14.	Распределба на расположивото време	30 + 15 + 30 + 105 = 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	35 часови

		16.2.	Самостојни задачи	35 часови
		16.3.	Домашно учење	35 часови
17.	Начин на оценување			
	17.1.	Тестови		70 бодови
	17.2.	Семинарска работа/ проект ( презентација: писмена и усна)		20 бодови
	17.3.	Активност и учество		10 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. број	Автор	Наслов	Издавач	Година
	1.	Jon Duckett	HTML and CSS: Design and Build Websites	Wiley; 1 edition	2011
	2.	Jennifer Niederst Robbins	Learning Web Design: A Beginner's Guide to HTML, CSS, JavaScript, and Web Graphics Web Design, 2nd Edition	O'Reilly Media; Fourth Edition edition	(August 21, 2012)
3.	Elisabeth Robson	Head First HTML and CSS	O'Reilly Media; Second Edition edition	(September 5, 2012)	
22.2.	Дополнителна литература				
	Ред. број	Автор	Наслов	Издавач	Година
	1.				
	2.				
3.					