

Студијски програм/студијски програми : РАЧУНАРСКА МУЛТИМЕДИЈА			
Врста и ниво студија: Основне струковне студије			
Назив предмета: ВЕБ ДИЗАЈН			
Статус предмета: изборни			
Број ЕСПБ: 8			
Услов: нема			
Циљ предмета Циљ предмета Веб дизајн је да студенте упути у основе и историјат веба, да га упозна са различитим врстама веб сајтова. Поред тога, упућивање у основе језика HTML за креирање веб сајтова, основе CSS-а. Затим, схватање структуре веб странице, структуре веб сајта и навигације на једном сајту и коначно упознавање са креирањем комплетног веб сајта који служи некој конкретној задатој сврси. Поред тога, циљ је и упознавање студената са алатима за израду веб сајтова и обука за употребу истих.			
Исход предмета Након полагања овог предмета студенти ће бити у стању да самостално препознају потребу једног статичког веб сајта, да поставе његов лејаут, мапу сајта и да га самостално реализују, користећи одговарајуће алате, уз помоћ језика HTML i CSS.			
Садржај предмета <i>Теоријска настава</i> Историја веба. Статичке и динамичке стране. Увод у HTML, тагови, синтакса, структура. Апсолутне и релативне адресе. Графички формати на вебу и њихова примена и основе колорних простора. Увод у каскадне стилове (CSS). Постављање основог лејаута стране. Врсте веб сајтова. Поступак израде веб сајта, избор технологије, корисници и циљне групе, мапа сајта, структура информација. Навигација и дефинисање елемената навигације. Неконвенционални веб дизајн. <i>Практична настава: рачунске вежбе</i> Увод у алате потребне за креирање веб презентације. Увод у Adobe Dreamweaver. Упознавање са интерфејсом. Креирање пројеката. Рад у моду за кодирање. Практична примена свих релевантних HTML тагова (форматирање текста, листе, табеле, форме). Креирање каскадних стилова и њихова примена за стилизовање садржаја. Рад у визуалном дизајнеру алата Dreamweaver. Коришћење напредних опција пакета.			
Литература 1. Пауел А. Томас, Веб дизајн: комплетан приручник, Микро Књига, Београд, 2001 2. Ундердал Брајан, Вилет Едвард, Интернет Библија, Микро Књига, Београд, 1999 3. Јамса Крис, Кинг Конрад, Андерсон Енди, ХТМЛ и веб дизајн кроз практичне примере, Микро Књига, Београд, 2002			
Методе извођења наставе Настава се изводи аудиторно, уз примену пројектора, и у комбинацији аудиторно - практично у рачунарским лабораторијама коришћењем рачунарске опреме, кроз паралелни рад студената током предавања и самостални рад током вежби. Током наставе подстиче се укључивање студената, креативан рад кроз дебате и размене мишљења.			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	20	тест	50
колоквијум (тест)	30		

