

Студијски програм/студијски програми : Рачунарство и информатика			
Врста и ниво студија: Основне струковне студије			
Назив предмета: Веб дизајн			
Наставник (Име, средње слово, презиме): Зоран М. Јовановић			
Статус предмета: Изборни			
Број ЕСПБ: 4			
Услов: нема			
Циљ предмета Циљ овог предмета је упознавање студената са основама веб технологија. Кроз реализована предавања учи се HTML и актуелни скрипт језици. Студент треба да савлада начине креирања, коришћења, постављања и одржавања потпуно функционалних веб презентација помоћу савремених (WYSIWYG) технологија и скрипт језика.			
Исход предмета Студент је оспособљен за развој и имплементацију статичких веб страна и коришћење Dreamweaver-а. Студент ће бити у могућности да постави и одржава презентације на веб серверу.			
Садржај предмета Теорија веб дизајна. Правила и концепти веб дизајна. Планирање веб сајта. Навигација веб сајта. Структура веб сајта. HTML и XHTML језик. CSS (Cascade Style Sheet) и JavaScript програмирање, Интеграција JavaScript -а и HTML кода. Израда презентација коришћењем веб алата Dreamweaver. Тестирање презентације. Промоција сајта. Пријављивање сајта на претраживаче. Одржавање презентације.			
Литература			
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Adobe Dreamweaver CS4 – Учионица у књизи, CET, 2009. ▪ Steven M. Schafer: HTML, XHTML, and CSS BIBLE, Wiley Publishing, Inc., 2010. ▪ N.Tom, S.Dori: JavaScript за World Wide Web, CET 2005. ▪ Слајдови са предавања 			
Број часова активне наставе			Остали часови
Предавања: 2	Вежбе: 2	Други облици наставе: Студијски истраживачки рад:	
Методе извођења наставе			
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Предавања се остварују у фронталном, групном или индивидуалном раду ▪ Теоријска предавања су интерактивног типа уз анализу проблема и практичне вежбе на рачунару; ▪ Употреба презентација и дискусија; ▪ Практичан рад на рачунарима обухвата интерактиван рад са студентима. Студенти на часовима вежби раде конкретне примере и решавају задатке обухваћене садржајем курса, а то обухвата рад у Dreamweaver-у. ▪ Самостална израда обавезних задатака; 			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	10	писмени испит	30
пројекат	20		
колоквијум-и	2x20		