

Студијски програм/студијски програми : ИНФОРМАЦИОНЕ ТЕХНОЛОГИЈЕ			
Врста и ниво студија: Основне струковне студије			
Назив предмета: Пословне графичке и мултимедијалне апликације са веб дизајном			
Статус предмета: изборни			
Број ЕСПБ: 8			
Услов:			
Циљ предмета			
Савладавање напредних техника основних програма канцеларијског пакета MS Office-а - програма за обраду текста, табеларне прорачуне и израда мултимедијалних презентација; упознавање студента са основним елементима графике и обраде слике коришћењем Photoshop алата, као основе за послове дизајна, графичке обраде и пројектовања, оспособљавање за самосталну израду веб сајта, његовом постављању и одржавању, изучавање теоријских основа и правила дизајна коришћењем HTML кодирања, JavaScript програмирања и веб алата за визуелно креирање Интернет презентација по принципу WYSIWYG (What You See Is What You Get).			
Исход предмета			
Студенти су оспособљени за самосталну израду комерцијалних веб сајтова, обраду слика и њихово постављање на сајт као и за употребу MS Office програмских алата.			
Садржај предмета			
<i>Теоријска настава</i>			
Софтвер као производ и његове карактеристике, Апликативни софтвер, Послове апликације, Вештина пословних комуникација, Канцеларијски пакети програма, Програми за рад са текстом, Програми за рад са табелама, Програми за израду мултимедијалних презентација, Стоно издаваштво, Мултимедијални стандарди, Звук, Визуализација и значај визуелне представе, Представа боје (RGB, HSV, CMYK), Компјутерска графика, Растерска и векторска графика, Обрада слике, Програми за обраду слике, Програми за векторску графику, Photoshop, 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), JavaScript програмирање, Интеграција JavaScript -а и HTML кода, Израда презентација коришћењем веб алата Dreamweaver, Тестирање презентације, промоција сајта, Пријављивање сајта на претраживаче, Одржавање презентације.			
<i>Практична настава</i>			
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 MS Office окружењу, Photoshop-у и Dreamweaver-у.			
Литература			
Марковић С.: Пословне графичке и мултимедијалне апликације са веб дизајном, скрипта, Висока школа за информационе технологије - ITS, 2011.			
Adobe PhotoShop CS4 – Учионица у књизи, СЕТ, 2009.			
Adobe Dreamweaver CS4 – Учионица у књизи, СЕТ, 2009.			
Steven M. Schafer: HTML, XHTML, and CSS BIBLE, Wiley Publishing, Inc., 2010.			
Методe извођења наставе			
Аудиторна предавања коришћењем мултимедијалних помагала. Практични самостални рад студената у рачунарској лабораторији на примерима који прате предавања.			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	10	писмени испит	30
практична настава	15	усмени испт	
колоквијум-и	15+15	
Пројекат- веб сајт	15		