

<b>Студијски програм: ОСС ИТ, ОСС ЕР, ОСС ПМ, ОСС МИ</b>			
<b>Назив предмета: ИНТЕРНЕТ ТЕХНОЛОГИЈЕ</b>			
<b>Наставник: Бранко Р. Марковић, Марија Д. Николић</b>			
<b>Статус предмета: обавезан</b>			
<b>Број ЕСПБ: 6</b>			
<b>Услов:</b> нема услова			
<b>Циљ предмета</b> СТИЦАЊЕ ФУНДАМЕНТАЛНИХ ЗНАЊА ВЕЗАНИХ ЗА ИНТЕРНЕТ, ПРОТОКОЛЕ И СЕРВИСЕ КОЈЕ ИНТЕРНЕТ НУДИ, КАО И КРЕИРАЊА WEB ПРЕЗЕНТАЦИЈА НА БАЗИ HTML-а и CSS-а. УПОЗНАВАЊЕ И ПРАКТИЧАН РАД СА МЕТА ЈЕЗИКОМ ЗА ПРЕНОС ПОДАТАКА ПРЕКО ИНТЕРНЕТА - XML-ом. ВРСТЕ И УЛОГЕ ДРУШТВЕНИХ МРЕЖА.			
<b>Исход предмета</b> НА БАЗИ ТЕОРИЈСКЕ НАСТАВЕ И ПРАКТИЧНИХ ВЕЖБИ СТУДЕНТИ БИ БИЛИ У СТАЊУ: ДА САМОСТАЛНО КРЕИРАЈУ СТАТИЧКЕ WEB ПРЕЗЕНТАЦИЈЕ, ДА ВРШЕ РАЗМЕНУ ПОДАТАКА НА WEB-У КОРИШЋЕЊЕМ ИНТЕРНЕТ ПРОТОКОЛА И СЕРВИСА; ДА КОРИСТЕ ИНТЕРНЕТ УСЛУГЕ И АПЛИКАЦИЈЕ, ДА КОРИСТЕ ДРУШТВЕНЕ МРЕЖЕ.			
<b>Садржај предмета</b>			
<i>Теоријска настава</i> ИНТЕРНЕТ И ЊЕГОВИ СЕРВИСИ СА ПОСЕБНИМ АКЦЕНТОМ НА WEB. ВРСТЕ ДОКУМЕНАТА И ПРОТОКОЛИ КОЈИ СЕ КОРИСТЕ НА ИНТЕРНЕТУ. HTML, CSS И XML – КОМПЛЕТНО УПОЗНАВАЊЕ СА РЕФЕРЕНЦАМА И НАЧИНОМ КОРИШЋЕЊА. УРЕЂАЈИ ЗА ПОВЕЗИВАЊЕ НЕ ИНТЕРНЕТ. ТЕХНИКЕ ПРЕТРАЖИВАЊА ИНТЕРНЕТА. ДРУШТВЕНЕ МРЕЖЕ.			
<i>Практична настава</i> РЕАЛИЗАЦИЈА КОНЕКЦИЈЕ НА ИНТЕРНЕТ. ПОДЕШАВАЊЕ ПАРАМЕТАРА. КРЕИРАЊЕ WEB ПРЕЗЕНТАЦИЈЕ СА РАЗЛИЧИТИМ ОПЦИЈАМА ПОМОЋУ HTML ЈЕЗИКА CSS-а. УПОЗНАВАЊЕ СА XML-ОМ И НАЧИН КРЕИРАЊА XML ДОКУМЕНАТА И СЛАЊЕ ПРЕКО ИНТЕРНЕТА. КОРИШЋЕЊЕ ОСТАЛИХ ИНТЕРНЕТ СЕРВИСА СА ПОСЕБНИМ АКЦЕНТОМ НА E-MAIL И FTP. КОРИШЋЕЊЕ ДРУШТВЕНИХ МРЕЖА.			
<b>Литература</b>			
1. Бранко Марковић, Интернет технологије, скрипта, ВШТСС Чачак, 2011			
2. web страница: <a href="http://www.w3c.org">www.w3c.org</a>			
3. Tim Ritchey, Programming Java Scripts, New Riders Publisher, Indianapolis, 1996.			
4. InformIT, CGI Developer's Guide, 2001.			
5. Online Training Soltion, Inc, „Microsoft Korak po korak Front Page“, СЕТ, Beograd, 2002.			
<b>Број часова активне наставе: 4</b>		<b>Теоријска настава: 2</b>	<b>Практична настава: 2</b>
<b>Методe извођења наставе</b> ТЕОРЕТСКА НАСТАВА СА ПОКАЗНИМ ПРИМЕРИМА. ПРАКТИЧНЕ ВЕЖБЕ НА РАЧУНАРИМА СА РЕАЛИЗАЦИЈОМ WEB ПРЕЗЕНТАЦИЈА (HTML И CSS), КРЕИРАЊЕ XML ОБВОЈНИЦА ЗА ПОДАТКЕ. ПРАКТИЧНА РЕАЛИЗАЦИЈА КОНЕКЦИЈЕ НА ИНТЕРНЕТ, ПОДЕШАВАЊЕ ПАРАМЕТАРА. РАД ПО ГРУПАМА ТОКОМ ИЗВОЂЕЊА ВЕЖБИ.			
<b>Оцена знања (максимални број поена 100)</b>			
<b>Предиспитне обавезе</b>	Поена (мин.30):60	<b>Завршни испит</b>	Поена (макс.70):40
Присуство на настави	10	писмени испит	40
1. колоквијум	20	усмени испит	-
2. колоквијум	20		
Семинарски рад	10		

**Табела 5.2.** Спецификација предмета