

<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: Обавезни</b>			
<b>Број ЕСПБ: 6</b>			
<b>Услов: нема услова</b>			
<b>Циљ предмета</b>			
<p>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.</p>			
<b>Исход предмета</b>			
<p>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.</p>			
<b>Садржај предмета</b>			
<i>Теоријска настава</i>			
<p>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.</p>			
<i>Практична настава</i>			
<p>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.</p>			
<b>Литература</b>			
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Бранко Марковић, Интернет технологије, скрипта, ВШТСС Чачак, 2011</li> <li>2. web страница: <a href="http://www.w3c.org">www.w3c.org</a></li> <li>3. Tim Ritchey, Programming Java Scripts, New Riders Publisher, Indianapolis, 1996.</li> <li>4. InformIT, CGI Developer's Guide, 2001.</li> <li>5. Online Training Soltion, Inc, „Microsoft Korak po korak Front Page“, CET, Beograd, 2002.</li> </ol>			
<b>Број часова активне наставе: 4</b>	<b>Теоријска настава: 2</b>	<b>Практична настава: 2</b>	
<b>Методe извођења наставе</b>			
<p>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.</p>			
<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		
----------------	----	--	--