



ВТШСС из Урошевца, са привременим седиштем у Лепосавићу

Акредитација студијског програма

ОСНОВНЕ СТРУКОВНЕ СТУДИЈЕ

МАШИНСТВО – ИНЖЕЊЕРСКА ИНФОРМАТИКА

Назив предмета:	ИНТЕРНЕТ ТЕХНОЛОГИЈЕ			
Шифра предмета: 14621				
Број ЕСПБ: 7				
Статус предмета:	Обавезни			
Услов:	Нема услова			
Циљ предмета:	СТИЦАЊЕ ФУНДАМЕНТАЛНИХ ЗНАЊА ИЗ ОБЛАСТИ ИНТЕРНЕТА, СЕРВИСА КОЈЕ ИНТЕРНЕТ НУДИ, КАО И УЛАЖЕЊЕ У ДЕТАЉЕ КРЕИРАЊА WEB ПРЕЗЕНТАЦИЈА НА БАЗИ HTML-а. ТАКОЂЕ УПОЗНАВАЊЕ И ПРАКТИЧАН РАД СА МЕТА ЈЕЗИКОМ ЗА ПРЕНОС ПОДАТАКА ПРЕКО ИНТЕРНЕТА XML-ОМ.			
Исход предмета:	НА БАЗИ ТЕОРИЈСКЕ НАСТАВЕ И ПРАКТИЧНИХ ВЕЖБИ СТУДЕНТИ БИ БИЛИ У СТАЊУ ДА САМОСТАЛНО КРЕИРАЈУ WEB ПРЕЗЕНТАЦИЈЕ И ДА ВРШЕ РАЗМЕНУ ПОДАТАКА НА WEB-У, А ТАКОЂЕ И ДА КОРИСТЕ СВЕ ПОЗНАТЕ ИНТЕРНЕТ СЕРВИСЕ.			
Садржај предмета:	Теоријска настава: Интернет и његови сервиси са посебним акцентом на web. Врсте докумената и протоколи који се користе на Интернету. HTML и XML – комплетно упознавање са референцама и начином коришћења. Уређаји за повезивање на Интернет. Технике претраживања интернета. Практична настава: Реализација конекције на Интернет. Подешавање параметара. Креирање web презентације са различитим опцијама помоћу HTML језика. Упознавање са XML-ом и начин креирања XML докумената и слање преко Интернета. Коришћење осталих Интернет сервиса.			
Литература:	1. Бранко Марковић, Интернет технологије – скрипта, ВШТСС Чачак, 2011. 2. Tim Ritchie, Programming Java Scripts, New Riders Publishers, Indianapolis, 1996. 3. InformIT, CGI Developer's Guide, 2001. 4. Online Training Soltion, Inc, «Microsoft Корак по корак Front Page», СЕТ, Београд, 2002.			
Број часова активне наставе (недељно):				
Предавања:	Вежбе:	Други облици наставе:	Студијски истраживачки рад:	Остали часови:
3	2	0	0	0
Методе извођења наставе:	Теоретска настава са показним примерима. Практичне вежбе на рачунарима са реализацијом Web презентација, XML обвојница за податке. Такође практична реализација конекције на Интернет, подешавање параметара. Рад по групама током извођења вежби.			
Оцена знања (максимални број поена 100)				
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена	
Активност у току предавања	10	Писмени испит	24	
Практична настава	20	Усмени испит	16	
Колоквијум-и	10			
Семинарски рад	20			
Укупно	60	Укупно	40	