

Студијски програм: Информатика			
Врста и ниво студија: Основне академске студије			
Назив предмета: Увод у WEB и интернет технологије			
Наставник: Денић М. Небојша			
Статус предмета: ИЗ			
Број ЕСПБ: 8			
Услов:			
Циљ предмета			
Упознавање студената са основним појмовима о Интернету и примена HTML-а.			
Исход предмета			
Стечено знање омогућаје успешно савладавање предмета на вишим годинама студија.			
Садржај предмета			
Основни појмови о Интернету и Интернет сервисима. Сервис WWW. Појмовно одређење и примена. HTML као основни језик за WWW. Концепција и фазе Web дизајна. Алати за Web дизајн. FrontPage. Примери домаћих сајтова са упоредном анализом. Примери страних сајтова са упоредном анализом. Напредне технике у Web дизајну (CSS, DHTML, Java). CMS (content management system). ASP и PHP технологије. Мултимедијални садржаји на WWW и алати за њихово креирање. WWW и електронско пословање.			
Литература			
1 PHP и MySQL: развој апликација, Luke Welling, “Микро књига” Београд			
Број часова активне наставе			Остали часови
Предавања: 3	Вежбе: 8	Други облици наставе:	
Методe извођења наставе			
Предавања (3 часа недељно у току семестра), рачунске вежбе (2 часа недељно у току семестра) и лабораторијске вежбе (2 часа недељно у току семестра).			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	10	писмени испит	20
практична настава		усмени испит	30
колоквијум-и	20	
семинар-и	20		
укупно	50		50