

Студијски програм : Рачунарство и информатика			
Врста и ниво студија: Основне струковне студије			
Назив предмета: Веб програмирање			
Наставник (Име, средње слово, презиме): Иван Д. Станковић			
Статус предмета: Изборни			
Број ЕСПБ: 5			
Услов: Веб дизајн, Увод у програмирање, Базе података, ООП и моделовање			
Циљ предмета Упознавање студената са основним и практичним знањем из области веб програмирања у PHP програмском језику, уз коришћење база података.			
Исход предмета Имплементација претходно стеченог знања из HTML-а, CSS-а, JavaScript-а, XML-а, SQL-а са PHP програмским језиком у циљу развоја динамичких веб апликација.			
Садржај предмета <i>Теоријска настава</i> Увод Основни елементи PHP-а Рад са MySQL базом података Употреба PHP-а за рад са базом података Провера идентитета корисника помоћу PHP и MySQL Динамичко генерисање документа и слика Рад са Веб сервисима Ајак <i>Практична настава: Вежбе, Други облици наставе, Студијски истраживачки рад</i> Израда веб апликација Лабораторијске вежбе			
Литература L. Welling, L. Thomson, PHP и MySQL: развој апликација за Веб, Микро књига, Београд, 2009.			
Број часова активне наставе			Остали часови
Предавања: 3	Вежбе: 2	Други облици наставе:	
Студијски истраживачки рад:			
Методе извођења наставе Предавања се остварују у фронталном, групном или индивидуалном раду Предавања су интерактивна Практичан рад на рачунару Лабораторијске вежбе			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
практична настава	25	писмени испит	30
колоквијум-и	40	
домаћи задатак	5		