

Студијски програм: докторске			
Назив предмета: P481 - Скрипт-језици и WWW-програмирање			
Наставник: Душан Тошић и други наставници Катедре за рачунарство и информатику			
Статус предмета: изборни			
Број ЕСПБ: 15			
Услов: Завршене матер студије			
Циљ предмета: Упознати својстава скрипт-језика са посебним акцентом на скрипт-језике који се користе на Веб-у. Израда вишеслојних Веб-апликација коришћењем неког конкретног скрипт-језика.			
Исход предмета: По завршеном курсу студенти ће научити како се користи неколико скрипт језика (PHP, Perl, JavaScript, ...) и овладати техником израде вишеслојних Веб-апликација.			
<ul style="list-style-type: none"> • Садржај предмета: • Опис карактеристика скрипт-језика. • Програмирање у неком конкретном скрипт-језику (нпр. у PHP-у). • Поређење неких скрипт-језика који се користе на Веб-у. • Елементни вишеслојних Веб-апликација са посебним освртом на трослојне. • Комуникација са клијентом. • Комуникација са базом података. • Креирање вишеслојних Веб-апликација. 			
Литература:			
<ol style="list-style-type: none"> 1. D. Lang, H. Williams, <i>Web Database Applications with PHP and MySQL</i>, O' Reilly, 2004. 2. D. Sklar, <i>Learnig PHP 5</i>, O' Reilly, 2004. 3. H. E. Williams, D. Lane, <i>Web aplikacije i baze podataka: PHP i MySQL</i>, Mikro knjiga, Beograd, 2003. 4. D. Conway: <i>Perl Best Practices</i>, O'Reilly, 2005. 			
Број часова активне наставе: 3	Теоријска настава: 1		Практична настава: 2
Методe извођења наставе: Фронтални, групни, индивидуални и практични.			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
практична настава	20	Завршни рад	50
колоквијум-и			
семинар	30		