

Студијски програм : ЕЛЕКТРОНСКО ПОСЛОВАЊЕ			
Назив предмета: ПРОЈЕКТОВАЊЕ У ОБЛАСТИ ИНТЕРНЕТ ПРОГРАМИРАЊА			
Статус предмета: изборни			
Број ЕСПБ: 8			
Циљ предмета Циљ предмета <i>Пројектовање у области интернет програмирања</i> је добро савладавање програмског језика Јава и њених развојних алата, упознавање принципа и метода пројектовања и оспособљавање за самосталну израду интернет програмских пакета кроз реализацију самосталних пројеката већег обима.			
Исход предмета Студенти су оспособљени за самосталну израду комерцијалних интернет програмских пакета и програмирање у програмким језицима JAVA као и у скрипт језику PHP			
Садржај предмета Принципи израде софтверских пројеката за потребе интернет програмских пакета. Методе пројектовања апликација за интернет. Практична примена теорије web дизајна, Практична примена правила и концепата web дизајна, Планирање web сајта, Анализа структуре web сајта, Практична примена HTML и DHTML језика, CSS (Cascade Style Sheet), JavaScript програмирање, Практична реализација интеграције JavaScript -а и HTML кода, Израда презентација коришћењем web алата. Израда неколико пројеката у области интернет програмирања. <i>Практична настава</i> Практичан рад на рачунарима, израда самосталних пројеката већег обима. Консултације са предметним наставником о идејама које студент имплементира у свом пројекту.			
Литература Negrino Tom , Smith Dori : JavaScript za World Wide Web, Beograd: CET 2005. Jamsa Kris : HTML i Web dizajn kroz praktične primere, Beograd: Mikro knjiga, 2003. Jeffrey Zeldman : Designing with web standards, May 2003. Eric A. Meyer : Eric Meyer on CSS: Mastering the Language of Web Design , Jun 2002. Danny Goodmann:Java Script biblija, mikro knjiga Beograd			
Методe извођења наставе ИТС – учioniца. Теоретска настава са много примера који илуструју теоретски део наставе. ИТС – рачунарска лабораторија. Практични самостални рад студената на пројектима који прате предавања.			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	10	писмени испит	
практична настава		усмени испит, семинарски рад	30
колоквијум-и, тестови	60		
семинар-и			