

Студијски програм : Рачунарске науке – докторске студије			
Врста и ниво студија: Докторске студије			
Назив предмета: Методе научно истраживачког рада ГА501			
Наставник: Станујкић М. Драгиша			
Статус предмета:Изборни			
Број ЕСПБ: 12			
Услов:-			
Циљ предмета Наставак сазнања и вештина у пројектовању за реализацију процеса научних истраживања и њихова примена.			
Исход предмета Оспособљавање студената за самосталан научно истраживачки рад, вођење тимова на пројектима. Примена основних и изведених научно истраживачких метода, техника и практичних поступака.			
Садржај предмета <i>Теоријска настава</i> Природа научног сазнања. Однос науке и методологије научних истраживања. Научно-истраживачка делатност и њена улога у развоју науке. Научно-истраживачки пројекти. Фазе научних истраживања; пројектовање и реализација научних истраживања. Структура пројекта истраживања. Употреба статистике и информатике у научним истраживањима. Основне и изведене научно-истраживачке методе: посматрање, испитивање, експеримент, студија случаја, анализа садржаја. Категоризација научних публикација. Упознавање са <i>Kobson</i> базом и напредним техникама претраге. Рад у <i>Web of Science</i> и <i>Publish of Perish</i> . Упознавање са <i>Thomson Reuters</i> листом. <i>Пројектни рад.</i> Нацрт научне замисли научно-истраживачког пројекта.			
Литература 1. Михаиловић Д, Методологија научноистраживачких пројекта, Савез психолога, 1999. 2. Михаиловић Д, Методологија научних истраживања, ФОН, Београд, 2009.			
Број часова активне наставе			Остали часови
Предавања: 4	Вежбе: 0	Други облици наставе:	
			Студијски истраживачки рад:
Методе извођења наставе Фронтални, групни и практични.			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
Семинарски рад	40	Завршни испит	<i>60</i>
Рад приређен за публикување			