

Спецификација предмета за књигу предмета

Студијски програм	Информатика		
Изборно подручје (модул)			
Врста и ниво студија	Мастер академске студије		
Назив предмета	Студијско истраживачки рад		
Наставник (за предавања)			
Наставник/сарадник (за вежбе)			
Наставник/сарадник (за ДОН)			
Број ЕСПБ	7	Статус предмета (обавезни/изборни)	обавезан
Услов	Положени сви предмети прописани студијским програмом.		
Циљ предмета	Студијско истраживачки рад се састоји у раду на пројектима који треба да се финализују кроз дипломски рад. Кроз истраживачки рад се проверава самосталност кандидата да уради сложенију и целовитију анализу неког проблема. Студијско истраживачки рад је акт провере студента на мастер студијама и прво значајније верификационо саопштење које кандидат ради уз консултације са ментором.		
Исход предмета	Обављањем студијско истраживачког рада кандидат се оспособљава да уочи, формулише и обради један научно истраживачки проблем поштујући опште теоријске методолошке оквире научно истраживачког рада. Кандидат је оспособљен за: примену стеченог знања у решавању реалних проблема, самосталан истраживачки рад у домену за који се едуковао током студија презентовање резултата свог рада.		
Садржај предмета			
Теоријска настава	Студијско истраживачки рад је самостални рад кандидата кроз координиран рад кандидата и ментора. Ментор води кандидата у његовом раду и пружа му помоћ у целокупном процесу израде кроз: избор теме рада, формулисање наслова рада, постављање циља, предмета рада, метода и начина његовог решавања, избор начина обраде проблема, прикупљање, обрада и анализа и верификација применом инжењерских метода, коначно обликовање истраживачког рада. Студијски рад представља истраживачки рад студента у коме се он упознаје са методологијом научно-истраживачких пројеката. Завршним радом студент доказује да је овладао теоријским поставкама истраживања, теоријским знањима из области којом се бави и да је успешно реализовао један комплетан истраживачки процес кроз: уочавање проблема, теоријску обраду проблема, истраживачки део кроз план реализације и организације истраживања, израду писаног материјала. Након обављеног истраживања студент припрема студијско истраживачки рад у форми која садржи следећа поглавља: Увод; Теоријски део; Експериментални део, резултати и дискусија; Закључак; Преглед литературе.		
Литература			
	1		
	2		
	3		
	4		

5				
Број часова активне наставе недељно током семестра/триместра/године				
Предавања	Вежбе	ДОН	Студијски истраживачки рад	Остали часови
			16	
Методe извођења наставе	Самосталан истраживачки рад кандидата.			
Оцена знања (максимални број поена 100)				
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена	
активност у току предавања		писмени испит	70	
практична настава		усмени испит	30	
колоквијуми				
семинари				