

Спецификација предмета за књигу предмета

Студијски програм		Информатика		
Изборно подручје (модул)				
Врста и ниво студија		Мастер академске студије		
Назив предмета		Завршни рад		
Наставник (за предавања)				
Наставник/сарадник (за вежбе)				
Наставник/сарадник (за ДОН)				
Број ЕСПБ		12	Статус предмета (обавезни/изборни)	обавезан
Услов	Положени сви предмети прописани студијским програмом.			
Циљ предмета	Циљ израде и одбране дипломског-мастер рада је да студент покаже самосталан и креативан приступ у примени стечених практичних и теоријских знања из одговарајуће области рачунарства, као и да је оспособљен за праћење литературе и истраживачки рад.			
Исход предмета	Завршним мастер радом студент доказује да темељно разуме све дисциплинe студијског програма, да је овладао теоријским поставкама истраживања, да је стекао предвиђени степен професионалне оспособљености и зрелости да примењује стечена знања у решавању конкретних проблема унутар одређеног образовно-научног поља, као и да је у стању да изложи материју и кључне закључке стручној и широј јавности.			
Садржај предмета				
Теоријска настава	Назив теме и задатке израде завршног рада дефинише ментор. У току израде завршног рада студент има обавезе консултације са ментором. Техничка обрада и квалитет садржаја завршног рада треба да буде у складу са одговарајућим општим актима факултета. Мастер рад обухвата: Израду документа са увидом у стање у области из које је одабрана тема, предметом рада и образложењем циљева које радом треба постићи (писмени извјештај ментору са образложењем теме). Критички осврт и избор методе истраживања у конкретном истраживачком пројекту. Релевантни ресурси за конкретан истраживачки пројекат. Израду плана истраживања по фазама. Управљање пројектом истраживања. Истраживачки рад под надзором ментора. Презентацију и евалуацију постигнутих резултата. Усмену одбрану рада пред комисијом.			
Практична настава (вежбе, ДОН, студијски истраживачки рад)				
Литература				
	1			
	2			
	3			
	4			
	5			
Број часова активне наставе недељно током семестра/триместра/године				
Предавања	Вежбе	ДОН	Студијски истраживачки рад	Остали часови
Методe извођења наставе				
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				