

Студијски програм : Рачунарске науке - мастер академске студије				
Врста и ниво студија: Мастер академске студије				
Назив предмета: Студијски истраживачки рад 1				
Наставник: сви наставници ангажовани на студијском програму				
Статус предмета: Обавезан				
Број ЕСПБ: 6				
Услов: -				
Циљ предмета				
Да упозна студента са правилима, поступцима и процесима истраживачког рада и његове писмене и усмене презентације из области рачунарске науке.				
Исход предмета				
Очекује се да успешан студент може да демонстрира а) адекватну примену принципа и теоријских основа стечених током студија, б) значајан напредак у знању и ц) дубоко познавање стања истраживања у области теме завршног рада.				
Садржај предмета				
<i>Теоријска настава</i>				
Самосталан рад кандидата на теми коју је одабрао са списка расположивих тема. Студијским истраживачким радом се описује пројекат на коме студент ради током унапред одређеног времена. Током рада води се рачуна:				
а) да студијски истраживачки рад треба да садржи опис фаза рада, остварених резултата, као и опис примењених метода.				
б) да рад мора бити сачињен уз поштовање научног стила писања. Литература мора садржати рецензиране текстове (радове и књиге) и никако не сме садржати само референце са интернета које нису рецензиране.				
ц) студијски истраживачки рад осим главних резултата везаних за тему треба обавезно да садржи и приказ основних резултата из уже области у којој је рад. На тај начин студент демонстрира познавање стања истраживања из те области. Добар приказ обично садржи и анализу научних радова на енглеском језику као и образложење у чему је сличност/разлика у односу на резултате које је остварио кандидат.				
Литература				
У зависности од одабране теме студијског рада. Литература се састоји од рецензираних књига и радова.				
Број часова активне наставе				Остали часови
Предавања: 0	Вежбе: 0	Други облици наставе:	Студијски истраживачки рад: 10	
Методe извођења наставе				
Наставници пријављују теме, а веће их одабрава пре почетка школске године. Студенти при упису семестра бирају одговарајућу тему. Студенти приказују способност самосталног рада у одабраној дисциплини израдом студијског истраживачког рада у којем се обрађује одговарајућа тема из те дисциплине. На испиту се завршни рад брани кроз проверу разумевања основних принципа одабране рачунарске дисциплине.				
Оцена знања (максимални број поена 100)				
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит		поена
		Квалитет завршног рада		70
		Квалитет писмене и усмене презентације		30