

Студијски програм: Софтверско инжењерство			
Назив предмета: СИР - Студијски истраживачки рад			
Наставник: Сви наставници на студијском програму			
Статус предмета: Обавезан			
Број ЕСПБ: 7			
Услов: Упис			
Циљ предмета Да упозна студента са правилима, поступцима и процесима истраживачког рада и његове презентације из области софтверског инжењерства.			
Исход предмета Студент је оспособљен да демонстрира примену принципа и теоријских основа стечених током студија, познавање стања истраживања у области теме Мастер рада.			
Садржај предмета <i>Теоријска настава</i> Самосталан рад студента 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: - да студијски истраживачки рад садржи опис фаза рада, остварених резултата, као и опис примењених метода; - да рад мора бити креиран уз примену научног стила писања. Литература мора садржати рецензиране текстове и никако не сме садржати само референце са интернета; - студијски истраживачки рад осим главних резултата везаних за тему треба обавезно да садржи и приказ основних резултата из уже области из које је рад. На тај начин студент демонстрира познавање стања истраживања из те области. Добар СИР обично садржи и анализу сличних радова на енглеском језику као и образложење у чему је сличност/разлика у односу на резултате које је остварио кандидат. <i>Практична настава: Вежбе, Други облици наставе, Студијски истраживачки рад</i>			
Литература У зависности од одабране теме студијског рада. Литература се састоји од рецензираних радова и књига.			
Број часова активне наставе			Остали часови
Предавања:	Вежбе:	Други облици наставе:	
		Студијски истраживачки рад:	
		14	
Методe извођења наставе Студенти при упису семестра бирају одговарајућу тему, а која је предложена од стране наставника. Студенти демонстрира самосталност 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 дисциплине.			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	Поена	Завршни испит	Поена
активност у току предавања		писмени испит	
практична настава		усмени испит	50
колоквијум-и			
семинар-и	50		