

Студијски програм: Основне академске студије математике			
Назив предмета: Истраживачки рад			
Статус предмета: обавезан на модулима Професор математике, Рачунарство и примењена математика и Теоријска математика и примене			
Број ЕСПБ: 4			
Услов: уписан одговарајући семестар			
Циљ предмета Упознавање студената са правилима, поступцима и процесима самосталног и целовитог истраживачког рада, као и писања математичких текстова.			
Исход предмета Студент је оспособљен за примену принципа и теоријских основа стечених током студија, за коришћење како писане математичке литературе, тако и садржаја који се могу наћи на Интернету, чиме је оспособљен да самостално унапређује своје знање.			
Садржај предмета <i>Истраживачки рад</i> Садржај предмета одређује ментор за сваког кандидата посебно, а чини га самосталан рад кандидата на теми коју је одабрао са списка расположивих тема за Завршни рад. Сваки модул има засебну листу тема, које одговарају профилима сваког од модула. Рад студента се континуирано прати од стране ментора. Студент треба да у истраживању за израду Завршног рада проучи и основне резултате из уже области из које је Завршни рад. Студент треба да савлада стил писања математичких текстова. Студент самостално користи литературу, која садржати рецензиране текстове (радове и књиге).			
Литература У зависности од одабране теме. Литература се састоји од рецензираних књига и радова.			
Број часова активне наставе	Теоријска настава: 0	Практична настава: 0+0+4	
Методe извођења наставе Ментор упознаје студента са темом Завршног рада и препоручује литературу. Студент ради самостално уз консултације са ментором. По потреби, студент се може консултовати и са другим наставницима, који се баве проблематиком из теме самог рада.			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања		писмени испит	
практична настава		усмени испит	30
колоквијум-и		самостални рад студента	70
семинар-и			