

Студијски програм : ОАС Математика (МЗ)			
Назив предмета: ЗАВРШНИ РАД – ИСТРАЖИВАЊЕ (М398)			
Наставник/наставници:			
Статус предмета: обавезни			
Број ЕСПБ: 2			
Услов: положени обавезни и изборни предмети у вредности од најмање 120 ЕСПБ бодова			
Циљ предмета Постизање степена математичке зрелости карактеристичне за диплому нивоа основних студија, сумирање и заокруживање знања стеченог на ОАС Математика.			
Исход предмета Студент ће показати способност самосталне примене знања из великог броја математичких дисциплина, чиме показује спремност и способност за укључивање у посао у образовању и привреди и способност за даљи развој професионалне каријере, као и за укључивање у наставне процесе другог степена (мастер студије).			
Садржај предмета Завршни рад - истраживање представља прву позицију/фазу <i>Завршног рада</i> који се обрађује у оквиру два предмета: 1. Завршни рад – истраживање, 2. Завршни рад – израда и одбрана. Завршни рад представља самостални истраживачки рад студента у коме се он упознаје са методологијом истраживања и решавањем конкретних проблема (пројектног задатка) у изабраној области. У овој фази студент истражује литературу, решава практичне проблеме, поставља и тестира математичке моделе везане за пројектни задатак. Тема завршног рада је одређена темом и облашћу које студент у сарадњи са изабраним ментором заједнички формулише.			
Литература - у зависности од одабране теме пројекта			
Број часова активне наставе	Теоријска настава: 0	Практична настава: 2	
Методe извођења наставе Самостални истраживачки рад студента, уз менторске консултације са наставником, коришћење библиотечке литературе, као и електронских публикација.			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
писмена израда завршног рада	70	презентација и одбрана	30