

Студијски програми: Примењена математика (МБ)		
Врста и ниво студија: Мастер академске студије		
Назив предмета: Завршни (мастер) рад		
Наставник:		
Статус предмета: обавезан		
Број ЕСПБ: 30		
Услов: Положени обавезни и изборни предмети са најмање 90 бодова		
Циљ предмета Завршним радом студент показује способност примене стечених математичких знања у реалним проблемима представљеним математичким моделима у области која је одређена изборним модулом. Поред тога циљ овог рада је унапређивање способности самосталног истраживачког рада и надоградња фундаменталних знања стечених током студија.		
Исход предмета Очекивани исход је завршни рад који садржи примену напредних математичких знања на реални проблем представљен математичким моделом или значајно продубљивање теоријског знања у области примењене математике.		
Садржај предмета Мастер рад предствља истраживачки рад студента у коме се он упознаје са методологијом истраживања у области. Након обављеног истраживања студент припрема завршни рад у форми која садржи следећа поглавља: Увод, Теоријски део, Експериментални део, резултати и дискусија, Закључак, Преглед литературе. Након завршеног рада по процедури предвиђеној Статутом ПМФ-а студент стиче право на одбрану дипломског рада. Јавном одбраном дипломског рада студент завршава студије.		
Литература		
Број часова активне наставе	Теоријска настава:	Практична настава:
Методе извођења наставе Самостални истраживачки рад студената		
Оцена знања: положио-није положио		