

Студијски програм: МАС Математика				
Назив предмета: Мастер рад				
Наставник/наставници: Сви наставници на студијском програму				
Статус предмета: Обавезни 50%, изборни 50%				
Број ЕСПБ: 6				
Услов: Положени испити из свих осталих предмета предвиђених студијским програмом МАС Математика				
Циљ предмета				
Студент демонстрира способност да реши реални проблем из области Математичких наука и представи своје решење кроз израду мастер рада.				
Исход предмета				
Очекивани исход је мастер теза која се заснива на примени математичких теорија и алата из научне области Математичке науке на реалном проблему.				
Садржај предмета				
Мастер рад представља истраживачки рад студента, који се ослања на добијене резултате у оквиру наставног предмета Предмет мастер рада. Мастер рад представља самосталан рад студента. Након израде мастер рада студент стиче право на одбрану мастер рада. Јавном одбраном мастер рада студент завршава мастер академске студије Математике. Мастер рад се брани пред комисијом од три члана, коју чине наставници. Један од чланова комисије може бити са другог факултета или Универзитета са одговарајућим наставним звањем или са Института изабран у научно звање из одговарајуће области. Комисију за одбрану мастер рада именује Веће Одсека за математику. Један члан комисије по правилу је ментор кандидата. Ментор обавља консултације са кандидатом кроз које га упућује у начин структурирања, писменог и усменог представљања обављеног истраживачког рада, односно реализованог пројектног задатка. Ментор упућује кандидата на добру праксу и етичке норме у вези оригиналности рада и цитирања коришћених извора. Мастер рад се форматира према Правилнику о мастер раду.				
Литература				
Број часова активне наставе	Теоријска настава: 0	Практична настава: 0	Истраживачки рад: 2	Остали часови: 1
Методе извођења наставе				
Индивидуални и практични рад.				
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			