

Студијски програм: Докторске студије студијског програма Математика – Примењена математика			
Назив предмета: Специјални курс – Примењена математика			
Наставник: Ментор и чланови комисије за одобрење теме дисертације			
Статус предмета: обавезан			
Број ЕСПБ: 9			
Услов: Положени сви испити програма докторских студија			
Циљ предмета: Да студент, под руководством ментора, образложи научну заснованост теме своје докторске дисертације			
Исход предмета: Студент је стекао и показао способност планирања истраживања, критичког разматрања резултата до којих је дошао у досадашњем студијском истраживачком раду, критичко разматрање сопствених резултата и закључака као и података из литературе.			
Садржај предмета: Специјални курс се састоји од: Увода у научно-истраживачки рад, Семинарског рада у којем је детаљно образложена тема предложене докторске дисертације и Одбране теме пред независном комисијом. У оквиру тога студент треба да прегледа и критичку размотри литературу која је у вези са темом докторске дисертације. Треба да обради почетне резултате до којих је дошао у дотадашњем раду, да их анализира и презентује кроз семинарски рад заједно са закључцима до којих је дошао у вези очекиваних резултата у раду који планира код израде своје докторске дисертације.			
Литература: У вези са темом завршног рада			
Број часова активне наставе: 10			Остали часови
Предавања: 4	Вежбе:	Други облици наставе:	
			Студијски истраживачки рад: 6
Методе извођења наставе: Консултације, семинари			
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		