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		