

<b>Студијски програм:</b> Докторске студије студијског програма Математика – Анализа и диференцијалне једначине			
<b>Назив предмета:</b> Специјални курс - Анализа и диференцијалне једначине			
<b>Наставник:</b> Ментор и чланови комисије за одобрење теме дисертације			
<b>Статус предмета:</b> обавезан			
<b>Број ЕСПБ:</b> 9			
<b>Услов:</b> Положени сви испити програма докторских студија			
<b>Циљ предмета:</b> Да студент, под руководством ментора, образложи научну заснованост теме своје докторске дисертације			
<b>Исход предмета:</b> 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.			
<b>Садржај предмета:</b> 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.			
<b>Литература:</b> У вези са темом завршног рада			
<b>Број часова активне наставе:</b> 10			<b>Остали часови</b>
<b>Предавања:</b> 4	<b>Вежбе:</b>	<b>Други облици наставе:</b>	
			<b>Студијски истраживачки рад:</b> 6
<b>Методе извођења наставе:</b> Консултације, семинари			
<b>Оцена знања (максимални број поена 100)</b>			
<b>Предиспитне обавезе</b>	поена	<b>Завршни испит</b>	поена
активност у току предавања		писмени испит	
практична настава		усмени испит	50
колоквијум-и			
семинар-и	50		