

Студијски програм: Докторске студије студијског програма Математика – Примењена математика			
Назив предмета: Методе регуларизације			
Наставник: Милан Дражић			
Статус предмета: иборни			
Број ЕСПБ: 9			
Услов: нема услова			
Циљ предмета: Упознавање студената са савременим методама регуларизације и оспособљавање за креативан рад			
Исход предмета: По завршетку курса, студент има основна знања о савременим методама регуларизације. Оспособљен је да самостално решава реалне проблеме користећи одговарајући софтвер.			
Садржај предмета: Некоректни задаци, стабилизатор, нормално решење. Разне методе регуларизације. Апроксимације задатака оптимизације и регуларизација апроксимације задатка.			
Литература: А. Tihonov, V. Arsenin, <i>Metody resheniya nekorrektnyh zadach</i> , Nauka, Moskva 1979. Vasil'ev F.P., <i>Metody resheniya ekstremal'nih zadach</i> , Nauka, Moskva, 1981.			
Број часова активне наставе: 10	Теоријска настава: 4	Студијски истраживачки рад: 6	
Методe извођења наставе: предавања, консултације, семинар			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања		писмени испит	
практична настава		усмени испит	70
колоквијум-и			
семинар-и	30		