

Студијски програм: Докторске студије студијског програма Математика – Анализа и диференцијалне једначине			
Назив предмета: Теорија дистрибуција			
Наставници: Милош Арсеновић			
Статус предмета: изборни			
Број ЕСПБ: 9			
Услов: Функционална анализа			
Циљ предмета: Овладавање појмовима и методама теорије дистрибуција.			
Исход предмета: Студент треба да добро да разуме и уме да примени појмове и технике теорије дистрибуција.			
Садржај предмета: Основни појмови теорије дистрибуција. Простори Собољева. Гранични проблеми за линеарне парцијалне диференцијалне једначине елиптичког типа.			
Литература: W. Rudin: <i>Functional Analysis</i>. B. Jovanović: <i>Distribucije i parcijalne diferencijalne jednačine</i>.			
Број часова активне наставе: 10	Теоријска настава: 4	Студијски истраживачки рад: 6	
Методе извођења наставе: Фронтални, индивидуални, истраживачки			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања		писмени испит	
практична настава	50	усмени испит	50
колоквијум-и			
семинар-и			