Студијски програм: Докторске студије студијског програма Математика – Анализа и диференцијалне једначине			
Назив предмета: Теорија дистрибуција			
Наставници: Милош Арсеновић, Бошко Јовановић			
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:** ***Functional Analysis.*** **B. Jovanović:** ***Distribucije i parcijalne diferencijalne jednačine.***			
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			