Студијски програм: Докторске студије студијског програма Математика – Анализа и диференцијалне једначине			
Назив предмета: Целе функције			
Наставник: Милутин Достанић			
Статус предмета: изборни			
Број ЕСПБ: 9			
Услов: Комплексна анализа 2			
Циљ предмета: Овладавање појмовима и методама теорије целих функција			
Исход предмета: Студент треба да добро да разуме и уме да примени појмове и технике теорије целих функција.			
Садржај предмета: Поредак раста и тип целе функције, опште особине целих функција нормалног типа. Целе функције екпоненцијалног типа. Раст целих функција и дистрибуција њихових нула. Теореме јединствености. Интерполација целим функцијама. Потпуност система функција у фунционалним просторима.			
Литература: **R.P. Boas, *Entire functions,*** Academic Press, 1954. **B.Ya. Levin, *Distribution of zeroes of entire functions***, Translations of Math. Monographs, Vol. 5, Amer. Math. Soc. Providence, R.I. **R.M. Young, *An introduction to nonharmonic Fourier series***, Academic Press, 1980.			
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			