

<b>Студијски програм:</b> Докторске студије студијског програма Математика – Анализа и диференцијалне једначине			
<b>Назив предмета: Целе функције</b>			
<b>Наставник:</b> Милутин Достанић			
<b>Статус предмета:</b> изборни			
<b>Број ЕСПБ:</b> 9			
<b>Услов:</b> Комплексна анализа 2			
<b>Циљ предмета:</b> Овладавање појмовима и методама теорије целих функција			
<b>Исход предмета:</b> Студент треба да добро да разуме и уме да примени појмове и технике теорије целих функција.			
<b>Садржај предмета:</b> Поредак раста и тип целе функције, опште особине целих функција нормалног типа. Целе функције експоненцијалног типа. Раст целих функција и дистрибуција њихових нула. Теореме јединствености. Интерполација целим функцијама. Потпуност система функција у функционалним просторима.			
<b>Литература:</b> <b>R.P. Boas, <i>Entire functions</i>, Academic Press, 1954.</b> <b>V.Ya. Levin, <i>Distribution of zeroes of entire functions</i>, Translations of Math. Monographs, Vol. 5, Amer. Math. Soc. Providence, R.I.</b> <b>R.M. Young, <i>An introduction to nonharmonic Fourier series</i>, Academic Press, 1980.</b>			
<b>Број часова активне наставе:</b> 10	<b>Теоријска настава:</b> 4	<b>Студијски истраживачки рад:</b> 6	
<b>Методе извођења наставе:</b> Фронтални, индивидуални, истраживачки			
<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	50	усмени испит	50
колоквијум-и			
семинар-и			