Студијски програм: ДАС - МАТЕМАТИКА			
Назив предмета: Одабрана поглавља опште топологије			
Наставник: Синиша Врећица, Владимир Грујић			
Статус предмета: Изборни			
Број ЕСПБ: 8			
Услов: Топологија А			
Циљ предмета: Стицање додатних знања из неких области опште топологије.			
Исход предмета: По завршетку курса, студент је овладао теоријом функционалних простора, уређеном скупу свих компактификација датог простора и Чех-Стоуновој компактификацији као највећем елементу тог скупа, као и неким метризационим теоремама.			
Садржај предмета: Простор 2^M. Беров простор N^N. Чех-Стоунова компактификација. Паракомпактност и метризационе теореме. Простори функција.			
Литература: 1. R. Engelking, General Topology, PWN, Warszawa, 1977. 2. S. Willard, General Topology, Addison Wesley, Reading, Mass., 1970. 3. J. R. Munkres, Topology, A First Course, Prentice-Hall, Englewood Cliffs, NJ, 1975.			
Број часова активне наставе: 5	**Теоријска настава**: 3 (предавања)	**Практична настава**: 2 (вежбе)	
Методе извођења наставе: предавања, вежбе, семинар			

Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	**Завршни испит**	поена
активност у току предавања		писмени испит	20
практична настава		усмени испит	20
колоквијум-и	30		
семинар-и	30		