

Студијски програм: Астрономија и астрофизика - докторске академске студије			
Назив предмета: Специјални курс 1			
Наставник: Ментор докторске дисертације			
Статус предмета: обавезни			
Број ЕСПБ: 9			
Услов: нема услова			
Циљ предмета: Упознавање студената са изабраним савременим темама и новим резултатима у области астрономије и астрофизике везаним за докторску дисертацију.			
Исход предмета: По завршетку курса, студент има напредна знања о изабраној теми у области астрономије и астрофизике, неопходно за израду докторске дисертације.			
Садржај предмета:			
Назив и садржај овог предмета се усвајају на почетку школске године од стране Катедре за астрономију, а на предлог ментора докторске дисертације. Садржај обухвата:			
- Увод у изабрану област. Преглед стања у области и најновијих резултата. - Теоријске основе, методе и технике. - Практични аспекти и начини примене. - Отворена питања и могући смерови даљег истраживања.			
Специјални курс треба да буде уско везан за тему докторске дисертације.			
Литература:			
Савремена литература за изабрану област, укључујући радове из научних часописа.			
Број часова активне наставе: 10	Теоријска настава: 4	Практична настава: 6	
Методе извођења наставе: Фронтални, групни, СИР			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања		писмени испит	
практична настава		усмени испит	70
колоквијум-и			
семинар-и	30		