

Студијски програм: Докторске студије студијског програма Астрономија и астрофизика			
Назив предмета: Археоастрономија			
Наставници: Вукмановић М. Олга, Анђелка Ковачевић			
Статус предмета: изборни			
Број ЕСПБ: 9			
Услов: нема услова			
Циљ предмета: Археоастрономија се појавила током задње три декаде као међудисциплина. Њен циљ је разумевање природе и значења астрономске праксе у прошлости. Овим курсом уводе се проблеми, и методолошки принципи археоастрономије као и њена интеракција са археологијом, антропологијом и историјом.			
Исход предмета: Студент је опремљен да рукује и користи основне концепте и технике археоастрономије, као и да се укључи у теоријске и методолошке конфликти који настају применом различитих дисциплина у овом пољу, као и да их решава.			
Садржај предмета: Историјска перспектива људских цивилизација. Основне карактеристике неба. Посматрачки методи и проблеми. Време и календар. Палеолитске и неолитске културе. Афричке културе. Индоиранске културе. Кина, Кореја и Јапан. Средња Америка. Северна Америка. Јужна Америка. Сврха астрономије у тим културама. Метеорити и комете. Настанак Сунчевог система. Класификација метеорита. Минералологија метеорита. Геолошко време. Хемијска анализа метеорита.			
Литература: David H. Kelley and Eugene F. Milone, <i>Exploring Ancient Skies: An encyclopedic Survey of Archaeoastronomy</i>, Springer, Berlin, 2004 Thurson F., <i>Early Astronomy</i>, Springer, Berlin, 1994 Antoniadi E.M., <i>L'Astronomie Egyptienne</i>, Editions Burillier, Vannes, 2003.			
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	10	писмени испит	10
практична настава	5	усмени испит	40
колоквијум-и			
семинар-и	35		