

Студијски програм: ГЕОГРАФИЈА			
Назив предмета: КЛИМАТОЛОГИЈА СА МЕТЕОРОЛОГИЈОМ			
Наставник: Радомир Ивановић			
Статус предмета: Обавезан			
Број ЕСПБ: 7			
Услов:			
Циљ предмета Упознавање са метеоролошким процесима на Земљи, Анализа климатских фактора, Климатске класификације и колебање климата, Урбана климатологија.			
Исход предмета			
Садржај предмета			
<i>Теоријска настава</i>			
Атмосфера – границе и састав, Вертикална структура атмосфере, Развој проучавања атмосфере, Радијационо – енергетски биланс Земље, Температура ваздуха, Ваздушни притисак, Ветрови, Испаравање и влажност ваздуха, Облаци и облачност, Падавине и снежни покривач, Атмосферски поремећаји, Клима и климатологија, Климатски фактори, Макро, мезо и микроклима, Класификација климата, Клима Србије.			
<i>Практична настава</i>			
Упознавање са метеоролошким осматрањима, Бележење атмосферских појава, Базе података у климатологији – метеоролошки годишњаци, Провера поузданости података у климатологији, Интерполација недостајућих података у климатологији, Екстраполација низова осматрања у климатологији, Одређивање утицаја висине Сунца на загревање Земљине површине, Шематско приказивање топлотног биланса Земље.			
Литература			
Дукић, Д. (1998): <i>Климатологија</i> , Географски факултет, Београд.			
Дуцић, В., Анђелковић, Г. (2005): <i>Климатологија - практикум за географе</i> , Географски факултет, Београд			
Дуцић, В., Радовановић, М. (2005): <i>Клима Србије</i> , Завод за уџбенике и наставна средства, Београд			
Број часова активне наставе	Теоријска настава:	Практична настава:	
2	2	2	
Методе извођења наставе Предавања, вежбе, консултације, колоквијуми, семинарски радови.			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	5	писмени испит	
практична настава		усмени испит	45
колоквијум-и	40	
семинар-и	10		
Начин провере знања могу бити различити наведено у табели су само неке опције: (писмени испити, усмени испит, презентација пројекта, семинари итд.....			