

Студијски програм: ОАС Географија			
Назив предмета: Климатологија са основама метеорологије			
Наставник/наставници: Лазар Лазић			
Статус предмета: обавезан			
Број ЕСПБ: 6			
Услов: -			
Циљ предмета			
Циљ овог предмета је да студенти усвоје знања из климатологије и основа метеорологије, наука чија је важност у савременом тренутку од круцијалног значаја за схватање климатских промена.			
Исход предмета			
По завршетку овог курса студент ће стећи знање о ваздушном омотачу Земље и процесима и појавама које се дешавају у атмосфери и утицају човека на исте. Новостеченим знањем студент ће бити у могућности да процени утицај климатских карактеристика на географску средину. Интегришући знања из овог предмета, те Геоморфологије, Хидрологије и Биогеографије обликоваће правилну представу о узрочно-последичним везама у природи.			
Садржај предмета			
Теоријска настава			
– упознавање са климатским елементима – излагање процеса формирања времена – упознавање са класификацијом климата – излагање о променама климе у геолошкој прошлости и холоцену – обрађивање деловања главних климатских елемената, времена и климе на организам човека – упознавање са одликама приморске и планинске климе, затим климе градова и криптиклиме – антропогени утицај на време и климу			
Практична настава			
– упознавање са метеоролошким инструментима – посета метеоролошкој станици – праћење развоја временских прилика у реалном времену на интернету – праћење најновијих сазнања о климатским променама путем интернета и документарних филмова			
Литература			
1. Дукић, Д. (1976): Климатологија. Научна књига, Београд: 1-378. 2. Милосављевић, М. (1988): Метеорологија. Научна књига, Београд: 1-280. 3. A. Barrie Pittock (2005): Climate Change - Turning up the Heat, Csiro Publishing, Collingwood, Australia: 1-316 4. Aguado, E, Burt, J. (2001): Understanding Weather and Climate, Prentice Hall, Upper Saddle River, NJ, USA: 1-505			
Број часова активне наставе 5		Теоријска настава: 3	Практична настава: 2
Методе извођења наставе			
Метода усменог излагања, метода разговора, илустративно-демонстративна метода, видео записи			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	5	писмени испит	
активности у току вежби / практична настава	5	усмени испит	45
колоквијум-и	40		
семинар-и	5		