

Студијски програм: Дипломирани професор географије / Дипломирани географ / Дипломирани аналитичар заштите животне средине / Интегрисане студије двопредметне наставе природних наука, математике и рачунарства (модул Географија-Информатика и модул Биологија-Географија), Основне академске студије хемије - контрола квалитета и управљање животном средином (ОКК);			
Врста и ниво студија: академске, I ниво			
Назив предмета: КЛИМАТОЛОГИЈА СА ОСНОВАМА МЕТЕОРОЛОГИЈЕ			Шифра предмета: Г104
Наставник: др Лазар Лазић			
Статус предмета: Обавезан /изборни за ОКК			
Број ЕСПБ: 7			
Услов: нема			
Циљ предмета Циљ овог предмета је да студенти усвоје знања из климатологије и метеорологије, наука чија је важност у савременом тренутку од круцијалног значаја за предупређивање негативних глобалних климатских промена.			
Исход предмета Стечено знање о ваздушном омотачу Земље и процесима и појавама које се дешавају у атмосфери и утицају човека на исте.			
Садржај предмета <i>Теоријска настава</i> 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 криптоклиме уопштено анализирање антропогеног утицаја на време и климу <i>Практична настава</i> 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. Barry, R. and Chorley, R. 2003. Atmosphere, Weather and Climate. Routledge, London: 1-472. 4. Watts, A. 2004. The Weather Handbook. Adlard Coles Nautical, London: 1-160. 5. Hidore, J, Oliver, J. 1993. Climatology and Atmospheric Sience. MacMillan, New York: 1-422 6. Aguado, E, Burt, J. 2001. Understanding Weather and Climate. Prentice Hall, Upper Saddle River: 1-505. 7. Савић, С., Лазић, Л. 2011. Практикум – прилагођен студентима географије, друго издање. Универзитет у Новом Саду, ПМФ, Департман за географију, туризам и хотелијерство, Нови Сад: 1-92.			
Број часова активне наставе 5 (75)			Остали часови:-
Предавања: 3	Вежбе: 2	Други облици наставе:	
		Студијски истраживачки рад:	
Методе извођења наставе Фронтална настава путем мултимедијалних презентација			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	5	писмени испит	
практична настава	5	усмени испит	45
колоквијум-и	40		
семинар-и	5		