

<b>Студијски програм:</b> Дипломирани професор географије/Дипломирани географ/Интегрисане студије двопредметне наставе природних наука, математике и рачунарства (модул Географија-Информатика и модул Биологија-Географија)/Основне академске студије заштите животне средине – аналитичар заштите животне средине (ОЗЖС)			
<b>Врста и ниво студија:</b> академске, I ниво			
<b>Назив предмета:</b> ГЛОБАЛНЕ КЛИМАТСКЕ ПРОМЕНЕ		<b>Шифра предмета:</b> ДГ302	
<b>Наставник:</b> др Стеван М. Савић			
<b>Статус предмета:</b> изборни за ОЗЖС			
<b>Број ЕСПБ:</b> 6			
<b>Услов:</b> одслушан предмет Климатологија са основама метеорологије			
<b>Циљ предмета</b> Циљ овог предмета је да студенти стекну знања о климатским променама на планети, односно променама метеоролошких елемената и појава, затим природних и антропогених фактора који доприносе климатским променама, као и последице по друштво и читав екосистем планете.			
<b>Исход предмета</b> Стицање знања о процесима глобалних климатских промена, методама проучавања климатских промена у периоду инструменталног мерења и предикције климатских кретања у будућности, као и сазнавање о мерама ублажавања последица по друштво и животну средину. Истовремено, студенти ће стећи знања која ће их оспособити да надограђују истраживачке способности из климатологије на каснијим студијама (мастер и докторске студије).			
<b>Садржај предмета</b> <i>Теоријска настава</i> Упознавање са термином климатских промена Излагање фактора који утичу на климатске промене Представљање климатских промена од почетка инструменталног мерења до данас Упознавање са могућим сценаријима климатских промена током XXI века Последице климатских промена Упознавање студената са активностима које човек предузима у циљу стабилизовања климатских промена  <i>Практична настава</i> Упознавање са основама креирања базе података и анализа података измереним на метеоролошким станицама или непосредно на терену			
<b>Литература</b> Дуцић, В., Радовановић, М. 2005. Клима Србије. Завод за уџбенике и наставна средства, Београд: 212 стр. Houghton, D.D. 2002. Introduction to climate change: Lecture notes for meteorologists. World Meteorological Organization, no. 926, Geneva, Switzerland: 131 pp. Houghton, J. 2006. Global Warming – The Complete Briefing. Cambridge University Press, Cambridge: 382 pp. Ochoa, G., Hoffman, J., Tin, T. 2005. Climate: The force that shape our World – and the life on Earth. Rodale International Ltd., London: 288 pp.			
<b>Број часова активне наставе (60)</b>		<b>4</b>	Остали часови
Предавања: 2	Вежбе: 2	Други облици наставе: Студијски истраживачки рад:	
<b>Методе извођења наставе:</b> Фронтална настава путем мултимедијалних презентација. Метод разговора			
<b>Оцена знања (максимални број поена 100)</b>			
<b>Предиспитне обавезе</b>	поена	<b>Завршни испит</b>	поена
активност у току предавања	<b>5</b>	писмени испит	
практична настава	<b>5</b>	усмени испит	<b>45</b>
колоквијум-и	<b>40</b>		
семинар-и	<b>5</b>		