

		УНИВЕРЗИТЕТ У ИСТОЧНОМ САРАЈЕВУ						
		ФИЛОЗОФСКИ ФАКУЛТЕТ Пале						
		Студијски програм: Географија и Геопросторне основе животне средине						
		Основни студиј		Прва година студија				
Пун назив предмета		КЛИМАТОЛОГИЈА 2						
Катедра		Катедра за географију						
Шифра предмета			Статус предмета		Семестар		ECTS	
ГЕ 2-1			Обавезан		II		6	
Наставник/ -ци		Проф. др Весна Бабић, редовни професор						
Сарадник/ -ци		Мср Раде Ивановић, виши асистент						
Фонд часова/ наставно оптерећење (седмично)			Индивидуално оптерећење студента (у сатима семестрално)			Коефицијент студентског оптерећења S _o ¹		
П		АВ		ЛВ		S _o		
3		2		0		1.5		
укупно наставно оптерећење (у сатима, семестрално) 45+30+0=75				укупно студентско оптерећење (у сатима, семестрално) 45+30+0=75*1.5				
Укупно оптерећење предмета (наставно + студентско): W + T = U _{opt} сати семестрално 75+112,5=187,5(U _{opt})								
Исходи учења		Разумевање и интерпретација компоненти климатског система и њихиве међусобне интеракције Разумевање енергетског баланса климатског система и његов утицај на биосферу Разумевање и интерпретација климе у прошлости (палеоклиматологије) Интерпретација одређених климатских регија, Разумевање климатског утицаја на човека , Разумевање и интерпретација појма климатске промене						
Условљеност		Климатологија 1, (ГЕ 2-1)						
Наставне методе		Предавања, вјежбе, семинарски рад, консултације						
Садржај предмета по седмицама		Вријеме и клима, Соларна и физичка клима, Температурни и климатски појасеви. Макроклима 2.Мезоклима, Микроклима, Релјеф и микроклима, утицај вегетације и језера на микроклиму 3.Класификација климата, Кепенова Класификација климе 4.Класификација климе по де Мартону, Торнтвајту, Алисову 5.Палеоклиматологија, Индикатори за утврђивање палеоклоклимата на Земљи 6.Клима појединих геолошких периода, Клима Квартара, Холоцена 7.Хипотезе о променама климе 8.Регионална климатологија, Клима Сјеверне, Средње и Јужне Америке 9.Клима Африке, Азије и Аустралије 10.Клима Европе 11.Хумана биоклиматологија,деловање климатских елемената на организам човека 12.Методе у биоклиматској анализи 13.Урбана биоклиматологија, Клима градова, Аерозагађење 14.Климатске промјене 15.Моделирање климе						
Обавезна литература								
Аутор/ и		Назив публикације, издавач			Година		Странице (од-до)	
Дукић, Д.		Климатологија, Географски факултет, Београд			2006			
Дуцић В., Анђелковић Г.		Климатологија – Практикум за географе, Географски факултет, Београд.			2005			
Савић, С, Лазић, Л.		Климатологија са основама метеорологије: Практикум прилагођен студентима географије, ПМФ			2011			
Допунска литература								
Аутор/ и		Назив публикације, издавач			Година		Странице (од-до)	
Милосављевић, М.		Климатологија, Научна књига, Београд			1990			
Милосављевић, М.		Климатологија, Научна књига, Београд			1985			
Ѓњато, Р., Мирјанић, Д		Физика атмосфере. Пос.изд. књ.12, Географско друштво Републике Српске, Бања Лука			2005			
		Предиспитне обавезе						
					Присуство предавањима/ вјежбама		5 5%	

	Позитивно оцјењен сем. рад/ пројекат/	15	15%
	Тест/ колоквијум	30	30%
	Завршни испит		
	Завршни испит (усмени/ писмени)	50	50%
	УКУПНО	100	100 %
Web страница	http://www.ffuis.edu.ba/		
Датум овјере	(унијети задњи датум усвајања овог силабуса на сједници Вијећа)		