

	УНИВЕРЗИТЕТ У ИСТОЧНОМ САРАЈЕВУ Филозофски факултет Пале					
	Студијски програм: Географија					
	I циклус студија	I година студија				
Пун назив предмета	ОСНОВИ МЕТЕОРОЛОГИЈЕ					
Катедра	Катедра за географију- Филозофски факултет Пале					
Шифра предмета	Статус предмета	Семестар	ECTS			
Г 1-4	обавезан	I	6			
Наставник	др Милица Пецељ, доцент					
Сарадник	др Милица Пецељ, доцент					
Фонд часова/ наставно оптерећење (седмично)		Индивидуално оптерећење студента (у сатима семестрално)		Коефицијент студентског оптерећења S₀¹		
П	АВ	ЛВ	П	АВ	ЛВ	S₀
2	2	0	42	42	0	1,4
укупно наставно оптерећење (у сатима, семестрално) 60 h			укупно студентско оптерећење (у сатима, семестрално) 84 h			
Укупно оптерећење предмета (наставно + студентско): 144 h семестрално						
Исходи учења	Савладавањем градива из овог предмета студент ће моћи: 1. упознати се са основним физичким појавама у атмосфери; 2. упознати се са квалитативним и квантитативним показатељима осматраних појава; 3. разумјети анализу и законитости развоја појава, прогнозу метеоролошких појава; 4. практично примјенити закономјерности развоја атмосферских процеса.					
Условљеност	Нема					
Наставне методе	Предавања, аудиторне вјежбе, учење и израда практичних задатака, консултације					
Садржај предмета по седмицама	1. Увод, појам, подјела, општи појмови о атмосфери 2. Радијација, појам зрачења, интензитет зрачења, извори зрачне енергије, зрачење Сунца, 3. Сунчев спектар, биолошки значај зрачења, атмосфере и Земље 4. Загријавање и хлађење копна и воде 5. Загријавање и хлађење ваздуха 6. Ваздушни притисак 7. Вјетрови, постанак и класификација вјетрова, карактеристике вјетрова 8. Водена пара у атмосфери 9. Магла и облаци 10. Падавине, појам и интензитет, дневни и годишњи ток падавина 11. Општа циркулација ваздушних струјања у атмосфери 12. Атмосферски поремећаји, појам ваздушних маса, фронтални поремећаји, циклон, антициклон 13. Ваздушни фронтови 14. Трајање сунчевог сјаја, биолошки значај трајања сунчевог сјаја 15. Одбрана семинарских радова					
Обавезна литература						
Аутор/ и	Назив публикације, издавач	Година	Странице (од-до)			
Милосављевић, М.	Метеорологија, Научна књига, Београд	1990.				
Допунска литература						
Аутор/ и	Назив публикације, издавач	Година	Странице (од-до)			
Обавезе, облици провјере знања и оцјењивање	Врста евалуације рада студента		Бодови	Процент		
	Предиспитне обавезе					
	присуство предавањима/ вјежбама		5	5%		
	самостални радови		5	5%		
	2 колоквијума		40	40%		
	Завршни испит					
завршни испит (усмени/ писмени)		50	50%			
УКУПНО		100	100 %			

Web страница	www.ffuis.edu.ba
Датум овјере	30. 09. 2016. XI сједница Вијећа катедре