

	УНИВЕРЗИТЕТ У ИСТОЧНОМ САРАЈЕВУ Филозофски факултет Пале					
	Студијски програм: Географија					
	I циклус студија	I година студија				
Пун назив предмета	ОСНОВИ ПЕДОЛОГИЈЕ СА БИОГЕОГРАФИЈОМ					
Катедра	Катедра за географију- Филозофски факултет Пале					
Шифра предмета	Статус предмета	Семестар	ECTS			
Г 2-3	обавезан	II	6			
Наставник	др Јелена Пецел-Пурковић, доцент					
Сарадник	др Јелена Пецел-Пурковић, 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	45	45	0	1,5
укупно наставно оптерећење (у сатима, семестрално) 60 h			укупно студентско оптерећење (у сатима, семестрално) 90 h			
Укупно оптерећењепредмета (наставно + студентско): 150 h семестрално						
Исходи учења	Савладавањем градива из овог предмета студент ће моћи: 1. упознати се са постанком, динамиком и физичким односно хемијским особинама земљишта; 2. разумјети педогенетичке процесе и узроке варијабилности типова земљишта; 3. распознати законитости географског распрострањења земљишта и повезаност са распрострањањем биљног и животињског свијета на Земљи; 4. научити основе о ареалима, картирању ареала, фитогеографској и зоогеограф. подјели свијета					
Условљеност	Нема					
Наставне методе	Предавања, аудиторне вјежбе, учење и израда практичних задатака, консултације					
Садржај предмета по седмицама	1. Појам, историјат, предмет и задатак проучавања педологије 2. Земљиште и његов значај; педосфера; педолошки профили; морфолошке карактеристике земљ. 3. Генетички хоризонти; боја и структура земљишта; земљиште као дисперзни систем 4. Адсорптивна способност земљишта; Физичка грађа земљишта (структура, порозност и конзистенција) 5. Вода и ваздух у земљишту; термичка ихемијска својства земљишта; органска материја и настанак хумуса. Педогенетички фактори процеси педогенезе; 6. Класификација и географија земљишта; заштита земљишта. 7. Појам, историјат, предмет и задатак проучавања биогеографије 8. Биогеографија и тектоника, настанак флоре и фауне; биогеографија и глобалне климатске промјене 9. Наукао ареалима; Ендеми; Реликти 10. Ареали: анализа структуре ареала врсте (дисјунктност континуираност) 11. Ареали: анализа облика ареала и распоред популација, центрина жушће распрострањ. врста 12. Границе ареала; реликти; флористика и фаунистика 13. Педолошко и биогеографско картирање; биогеог. области: Холарктик, Палеотропик и Неотропик 14. Преглед вегетације на Земљи. Флористичко-фаунистичка подјела Балканског полуострва 15. Фитогеографска подјела свијета: флористичка царства					
Обавезна литература						
Аутор/ и	Назив публикације, издавач		Година	Странице (од-до)		
Јанковић, М., Атанацковић, Б.	Биогеографија са педологијом, Географски факултет, Београд		1999.			
Јовановић, Б.	Биогеографија са основама педологије и зоологије, Школска књига, Загреб		1988.			
Допунска литература						
Аутор/ и	Назив публикације, издавач		Година	Странице (од-до)		
Љешевић, М.	Географија земљишта, Географски институт Филозофског факултета, Никшић		2003.			

Обавезе, облици провјере знања и оцјењивање	Врста евалуације рада студента	Бодови	Процент
	Предиспитне обавезе		
	присуство предавањима/ вјежбама	5+5	10%
	самостални радови	10	10%
	2 колоквијума	15+15	30%
	Завршни испит		
	завршни испит (усмени/ писмени)	50	50%
УКУПНО	100	100 %	
Web страница	www.ffuis.edu.ba		
Датум овјере			