

		УНИВЕРЗИТЕТ У ИСТОЧНОМ САРАЈЕВУ					
		Филозофски факултет Пале					
		Студијски програм: Географија и Геопросторне основе животне средине					
		I циклус студија		I година студија			
Пун назив предмета		ОСНОВЕ ГЕОЛОГИЈЕ ЗА ГЕОГРАФЕ					
Катедра		Катедра за географију					
Шифра предмета		Статус предмета		Семестар		ECTS	
ГЕ 1-3		Обавезан		I		5	
Наставник		Проф. др Јелена Голијанин, ванредни професор					
Сарадник		Мср Раде Ивановић, виши асистент					
Фонд часова/ наставно оптерећење (седмично)			Индивидуално оптерећење студента (у сатима семестрално)			Коефицијент студентског оптерећења S ₀ ¹	
П	АВ	ЛВ	П	АВ	ЛВ	S ₀	
2	2	0	30	30	0	1,5	
укупно наставно оптерећење (у сатима, семестрално) W = 30+30+0			укупно студентско оптерећење (у сатима, семестрално) T = 45+45+0				
Укупно оптерећење предмета (наставно + студентско): 60+90=150 семестрално							
Исходи учења		Савладавањем градива из овог предмета студент ће моћи: 1. описати и објаснити физички и хемијски састав, грађу и динамику Земље; 2. уочити разлике између минерала, стијена и руда; 3. схватити и разумјети временске и просторне димензије процеса на Земљи кроз геол. прошлост; 4. схватити главне геолошке поставке, распон геолошког времена и тектонике плоча.					
Условљеност		Обавезно присуство > 80% наставе (предавања и вјежбе). Остварено > 50% предиспитних обавеза					
Наставне методе		Предавања, аудиторне вјежбе, консултације, картографске, теренске методе					
Садржај предмета по седмицама		1. Геологија – дефиниција и основни појмови; Основни подаци о Земљи као небеском тијелу 2. Грађа Земље; Облик, величина, физичке и хемијске карактеристике Земље 3. Ендодинамика; Магматски покрети 4. Тектонски и сеизмички покрети; Метаморфизам 5. Минералошке карактеристике литосфере 6. Систематика минерала 7. Петрографија – основни преглед о стијенама литосфере; 8. Магматске стијене 9. Седиментне стијене; Метаморфне стијене 10. Лежишта минералних сировина; Врсте минер. сировина, основне карактер. и утицај на животну средину 11. Теренски час (геолошке збирке Земаљског музеја у Сарајеву, геологија околине Сарајева) 12. Геохронологија – Стратиграфске јединице 13. Фосили и фосилизација 14. Геолошке карте 15. Геологија Босне и Херцеговине					
Обавезна литература							
Аутор/ и		Назив публикације, издавач			Година	Странице (од-до)	
Јовановић, В., Срећ.-Батоћ., Д.		Основи геологије, Завод за уџбенике, Београд			2006.	11-152	
Радичевић, П.		Геологија за географе, Научна књига, Београд			1991.	1-139	
Допунска литература							
Аутор/ и		Назив публикације, издавач			Година	Странице (од-до)	
Петровић, Ј., Миљковић, Љ.		Општа геологија са основама палеогеографије, Н. Сад			1988.	2-297	
Обавезе, облици провјере знања и оцјењивање		Врста евалуације рада студента			Бодови	Проценат	
		Предиспитне обавезе					
		присуство и активност на предавањима / вјежбама			5+5	10%	
		домаћи рад / теренски рад			5+5	10%	
		2 колоквијума			15+15	30%	

	Завршни испит		
	завршни испит (усмени/ писмени)	50	50%
	УКУПНО	100	100 %
Web страница	http://ffuis.edu.ba/faculty/studyplan/28/		
Датум овјере			