

		УНИВЕРЗИТЕТ У ИСТОЧНОМ САРАЈЕВУ					
		Филозофски факултет Пале					
		Студијски програм: Географија и Геопросторне основе животне средине					
		I циклус студија		I година студија			
Пун назив предмета		МАТЕМАТИЧКА ГЕОГРАФИЈА					
Катедра		Катедра за географију					
Шифра предмета		Статус предмета		Семестар		ECTS	
ГЕ 1-5		Обавезан		I		5	
Наставник		Проф. др Александра Петрашевић					
Сарадник		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	П	АВ	ЛВ	S_o	
2	2	0	30	30	0	1,5	
укупно наставно оптерећење (у сатима, семестрално) $2 \cdot 15 + 2 \cdot 15 + 0 = 60 \text{ h}$			укупно студентско оптерећење (у сатима, семестрално) $2 \cdot 15 \cdot 1,5 + 2 \cdot 15 \cdot 1,5 + 0 = 90 \text{ h}$				
Укупно оптерећење предмета (наставно + студентско): $U_{opt} = 60 + 90 = 150 \text{ h}$ семестрално							
Исходи учења		Савладавањем градива из овог предмета студент ће моћи: упознати се са основним појмовима у математичкој географији; упознати се са квалитативним и квантитативним показатељима осматраних појава математичке географије ; разумјети анализу и законитости развоја појава географије свемира; усвајање појмова небеске/математичке географије.					
Условљеност		Нема					
Наставне методе		Предавања, аудиторне вјежбе, учење и израда практичних задатака, консултације					
Садржај предмета по седмицама		1. Увод, прединструментално и инструментално поимање васионе 2. Настанак васионе 3. Структура васионе 4. Звијезде 5. Сунчев систем 6. Планете 7. Астероиди, Комете, Метеори, 8. I Колоквијум 9. Земља као небеско тијело 10. Послједице земљиних кретања 11. Гравитациони утицај небеских тијела на Земљина кретања 12. Мјесец 13. Рачунање Времена 14. Оријентација у простору 15. II Колоквијум					
Обавезна литература							
Аутор/ и		Назив публикације, издавач			Годи на	Странице (од-до)	
Манојловић, П		Математичка географија., Географски факултет, Београд				1-99	
Допунска литература							
Аутор/ и		Назив публикације, издавач			Годи на	Странице (од-до)	
Миланковић, М.		Кроз васиону и векове. Дерета, Београд			2002	1-430	
Обавезе, облици провјере знања и оцјењивање		Врста евалуације рада студента			Бодови	Проценат	
		Предиспитне обавезе					
		присуство предавањима/ вјежбама			5	5%	
		самостални радови			5	15%	
		2 колоквијума			40	30%	
		Завршни испит					
завршни испит (усмени/ писмени)			50	50%			
УКУПНО			100	100 %			

Web страница	http://ffuis.edu.ba/faculty/studyplan/28/
Датум овјере	