

	УНИВЕРЗИТЕТ У ИСТОЧНОМ САРАЈЕВУ Филозофски факултет Пале					
	Студијски програм: Географија					
	I циклус студија	I година студија				
Пун назив предмета	КАРТОГРАФИЈА					
Катедра	Катедра за географију-Филозофски факултет Пале					
Шифра предмета	Статус предмета	Семестар	ECTS			
Г 1-2	обавезан	I	6			
Наставник	др Драгица Живковић, редовни професор					
Сарадник	мр Мариана Лукић Тановић, виши асистент					
Фонд часова/ наставно оптерећење (седмично)		Индивидуално оптерећење студента (у сатима семестрално)		Коефицијент студентског оптерећења S₀¹		
П	АВ	ЛВ	П	АВ	ЛВ	S₀
3	3	0	63	63	0	1,4
укупно наставно оптерећење (у сатима, семестрално) 90 h			укупно студентско оптерећење (у сатима, семестрално) 126 h			
Укупно оптерећење предмета (наставно + студентско): 216 h семестрално						
Исходи учења	Савладавањем градива из овог предмета студент ће моћи: 1. сагледати комплексност геопростора; 2. проблем преношења сферне Земљине површине на раван; 3. могућности избегавања деформација појединих елемената применом пројекција; 4. захтеви у представљању географских елемената; 5. веза картографије и ГИС-а, савремене технологије; 6. разумети проблем картографске генерализације					
Условљеност	Нема					
Наставне методе	Предавања, аудиторне вјежбе, учење и израда практичних задатака, консултације					
Садржај предмета по седмицама	1. Предмет и метод Картографије 2. Место и улога картографског метода у систему наука 3. Појам карте и подела 4. Представљање Земљине површине на глоб и на раван 5. Математички елементи карте 6. Примена авионских и сателитских снимака у Картографији 7. Системи за глобално позиционирање (GPS) 8. Размер карте и размерници 9. Картографске пројекције- појам и подела 10. Азимутне пројекције- перспективне и неперспективне 11. Цилиндричне пројекције- праве, псеудоцилиндричне и полицилиндричне 12. Конусне пројекције- праве, псеудоконусне и поликонусне 13. Полиедарска пројекција и Гринтенова пројекција 14. Представљање географског садржаја на картама 15. Основни појмови дигиталне картографије и дигитална картографија у ГИС окружењу					
Обавезна литература						
Аутор/ и	Назив публикације, издавач		Година	Странице (од-до)		
Љешевић М., Живковић Д.	Картографија, Географски факултет Универзитета у Београду		2001.			
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	10%		

	домаћи радови	20	20%
	2 колоквијума	10+10	20%
	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		