

	<b>УНИВЕРЗИТЕТ У ИСТОЧНОМ САРАЈЕВУ</b> Филозофски факултет Пале					
	<i>Студијски програм: Политикологија и међународни односи</i>					
	I циклус студија	III година студија				
<b>Пун назив предмета</b>	СТАТИСТИКА					
<b>Катедра</b>	Катедра за педагогију– Филозофски факултет Пале					
<b>Шифра предмета</b>	<b>Статус предмета</b>	<b>Семестар</b>	<b>ECTS</b>			
ПМ5-5/2	изборни	V	6			
<b>Наставник/ -ци</b>	др Златко Павловић, ванредни професор					
<b>Сарадник/ -ци</b>						
<b>Фонд часова/ наставно оптерећење (седмично)</b>			<b>Индивидуално оптерећење студента (у сатима семестрално)</b>		<b>Коефицијент студентског оптерећења S<sub>0</sub><sup>1</sup></b>	
<b>П</b>	<b>АВ</b>	<b>ЛВ</b>	<b>П</b>	<b>АВ</b>	<b>ЛВ</b>	<b>S<sub>0</sub></b>
2	2	0	42	42	0	1,4
укупно наставно оптерећење (у сатима, семестрално) 60h			укупно студентско оптерећење (у сатима, семестрално) 84h			
Укупно оптерећење предмета (наставно + студентско): 144h семестрално						
<b>Исходи учења</b>	Савладавањем овог предмета студент ће: <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Бити оспособљен основним теоријским знањима и вјештинама неопходним за статистичку анализу података добијених политиколошким истраживањима.</li> <li>2. Разумијевати основне појмове потребне за статистичку анализу података.</li> <li>3. Имати способност самосталног тумачења статистичких поступака.</li> </ol>					
<b>Условљеност</b>	Нема					
<b>Наставне методе</b>	Предавања, теоријска анализа, практичне вјежбе у примјени поступака статистичке анализе података, дијалог, консултације.					
<b>Садржај предмета по седмицама</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Значај статистике у политичким наукама</li> <li>2. Основни статистички појмови</li> <li>3. Популација и узорак</li> <li>4. Варијабле, проценти и пропорције</li> <li>5. Мјере централне тенденције</li> <li>6. Мјере варијабилности</li> <li>7. Нормална дистрибуција и њене карактеристике</li> <li>8. Одступања од нормалне</li> <li>9. Корелација и регресија</li> <li>10. Коефицијенти корелације</li> <li>11. Параметријски тестови (Т-тест)</li> <li>12. Параметријски тестови (Фишеров тест)</li> <li>13. Непараметријски тестови (<math>\chi^2</math>-тест)</li> <li>14. Основи вјероватноће</li> <li>15. Сређивање података, табеларно приказивање, графичко представљање</li> </ol>					
<b>Обавезна литература</b>						
<b>Аутор/ и</b>	<b>Назив публикације, издавач</b>			<b>Година</b>	<b>Странице (од-до)</b>	
Крнета, М.	Статистика за социологе. Београд: Економика.			1987	Све	
Марић, Н.	Статистика – Компјутерски приступ. Београд:			2009	1-91	

	Дата статус		
<b>Допунска литература</b>			
Аутор/ и	Назив публикације, издавач	Година	Странице (од-до)
Johnson, R. And Bhattacharyya G.	Statistics: Principles and Methods. Hoboken: John Wiley & Sons	2006	
Бранковић, С.	Методологија друштвених истраживања	2014	
<b>Обавезе, облици провјере знања и оцјењивање</b>	<b>Врста евалуације рада студента</b>	<b>Бодови</b>	<b>Процент</b>
	Предиспитне обавезе		
	Присуство предавањима / вјежбама	10	10%
	Самостални рад – Есеји и тестови	10	10%
	Колоквијум	30	30%
	Завршни испит		
	Завршни испит (усмени/ писмени)	50	50%
УКУПНО	100	100 %	
<b>Web страница</b>	www.ffuis.edu.ba		
<b>Датум овјере</b>			