

	<b>УНИВЕРЗИТЕТ У ИСТОЧНОМ САРАЈЕВУ</b> Филозофски факултет Пале					
	<b>Студијски програм: Психологија</b>					
	I циклус студија		I година студија			
<b>Пун назив предмета</b>	СТАТИСТИКА У ПСИХОЛОГИЈИ 1					
<b>Катедра</b>	Катедра за психологију – Филозофски факултет Пале					
<b>Шифра предмета</b>		<b>Статус предмета</b>		<b>Семестар</b>	<b>ECTS</b>	
ПС1-4/24		обавезан		I	6	
<b>Наставник/ -ци</b>	др Шуајб Солаковић, ванредни професор					
<b>Сарадник/ -ци</b>	мрр Маја Вејин, виши асистент					
<b>Фонд часова/ наставно оптерећење (седмично)</b>			<b>Индивидуално оптерећење студента (у сатима семестрално)</b>			<b>Коефицијент студентског оптерећења So<sup>1</sup></b>
<b>П</b>	<b>АВ</b>	<b>ЛВ</b>	<b>П</b>	<b>АВ</b>	<b>ЛВ</b>	<b>So</b>
3	2		72	48		1,6
укупно наставно оптерећење (у сатима, семестрално) 75 h			укупно студентско оптерећење (у сатима, семестрално) 120 h			
Укупно оптерећење предмета (наставно + студентско): 195 h семестрално						
<b>Исходи учења</b>	Савладавањем овог предмета студент ће бити оспособљен да: 1. објасни основне статистичке термине (варијабла, дистрибуција, узорак, мјерење) 2. примијени статистичке поступке у сређивању и организацији података у психологији 3. презентира и анализира статистичке податке у психологији 4. опише и објасни положај позиције резултата у групи и основне корелације 5. самостално интерпретира једноставне статистичке поступке 6. користи стечена знања у изучавању других наставних предмета и у пракси					
<b>Условљеност</b>	Нема условљености					
<b>Наставне методе</b>	Предавања, вјежбе, интерактивна настава, практична примјена, ријешвање задатака					
<b>Садржај предмета по седмицама</b>	1. Организациони сусрет (уознавање са предметом, темама које ће бити обрађене, начинима рада и оцјењивања) 2. Значај статистике у психологији. Основни појмови. Параметријска и непараметријска статистика. 3. Мјерење, нивои мјерења. Подјеле варијабле. Врсте узорака. 4. Сређивање података, груписање, дистрибуције фреквенција 5. Табеларно приказивање података. Графичко представљање дистрибуција фреквенција 6. Мјере централне тенденције, аритметичка средина, медијана, мод. 7. Мјере варијабилности, распон, кватилна девијација, стандардна девијација, варијанса. 8. Проенти и пропорције. Положај податка у дистрибуцији. Перцентили и перцентилни рангови. 9. Нормална дистрибуција, карактеристике и примјена. 10. Површине под нормалном кривом. 11. Поремећаји нормалности. Мјере одступања од нормалне криве (скјунис и кюртозис). 12. Корелација и регресија. Кофицијенти корелације: Пирсонов и Спирманов 13. Коефицијенти корелације: бисеријални и поинт-бисеријални. 14. Коефицијенти корелације: тетрагорични и фи-коефицијент. 15. Коефицијенти корелације: Мултипла и парцијална корелација.					
<b>Обавезна литература</b>						
<b>Аутор/ и</b>	<b>Назив публикације, издавач</b>			<b>Година</b>	<b>Странице (од-до)</b>	
Драгићевић, Ч.	Статистика за психологе, Центар за примењену психологију, Београд			2002.		

Пец, Б.	Основне статистичке методе за нематематичаре, Наклада Слап, Јастребарско	1999.	
<b>Допунска литература</b>			
Аутор/ и	Назив публикације, издавач	Година	Странице (од-до)
Тењовић, Л.	Статистика у психологији – приручник, Београд: Центар за примењену психологију	2003.	
Павловић, З.	Увод у педагошку статистику, Пале: Филозофски факултет	2016.	
Солаковић, Ш.	Мој увод у статистику и психометрију, Сарајево: Друштво психолога у Федерацији БиХ.	2024.	
Колесарић, В., Петз, Б.	Статистички рјечник. Јастребарско: Наклада Слап.	2003.	
<b>Обавезе, облици провјере знања и оцјењивање</b>	<b>Врста евалуације рада студента</b>	<b>Бодови</b>	<b>Процент</b>
	Предиспитне обавезе		
	Редовно присуство настави (предавања, вјежбе)	10	10%
	Колоквијум 1 – тест знања	20	20%
	Колоквијум 2 – тест знања	20	20%
	Завршни испит (писмени/усмени)	50	50%
	Оцјена се добија ако се кумулативно скупи најмање 51 бод		
<b>Веб страница</b>			
<b>Датум овјере</b>			