

	УНИВЕРЗИТЕТ У ИСТОЧНОМ САРАЈЕВУ Филозофски факултет Пале					
	Студијски програм: Психологија					
	I циклус студија	I година студија				
Пун назив предмета	СТАТИСТИКА У ПСИХОЛОГИЈИ-1					
Катедра	Катедра за психологију - Филозофски факултет Пале					
Шифра предмета	Статус предмета	Семестар	ECTS			
ПС1-4	обавезан	I	6			
Наставник/ -ци	др Шуајб Солаковић, доцент					
Сарадник/ -ци	Мр Ђорђе Петронић, асистент					
Фонд часова/ наставно оптерећење (седмично)		Индивидуално оптерећење студента (у сатима семестрално)		Коефицијент студентског оптерећења S₀¹		
П	АВ	ЛВ	П	АВ	ЛВ	S₀
4	2	0	68,6	34,3	0	1,14
укупно наставно оптерећење (у сатима, семестрално) 90h			укупно наставно оптерећење (у сатима, семестрално) 102,9h			
Укупно оптерећење предмета (наставно + студентско): 192,9h семестрално						
Исходи учења	<ol style="list-style-type: none"> 1. Стицање основних теоријских знања и вјештина неопходних за статистичку анализу података у психологији. 2. Разумијевање основних појмова потребних за статистичку анализу података. 3. Владање вјештинама припреме података за анализу помоћу статистичких програма. 4. Способност самосталног тумачења једноставних статистичких поступака. 					
Условљеност	нема					
Наставне методе	Предавања и вјежбе у сврху овладавања и примјене статистичких поступака. Самостални рад студената. Консултације. Учење за тестове и завршни испит.					
Садржај предмета по седмицама	<ol style="list-style-type: none"> 1. Организациони сусрет. 2. Значај статистике у психологији. Основни појмови. Параметријска и непараметријска статистика. 3. Мјерење, нивои мјерења. Подјеле варијабли. 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, квартална 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. 12. Корелација и регресија. Кофицијенти корелације: Пирсонов и Спирманов 13. Коефицијент корелације: бисеријални и поинт-бисеријални. 14. Коефицијент корелације: тетракорични и фи-коефицијент. 15. Коефицијенти корелације: Мултипла и парцијална корелација. 					
Обавезна литература						
Аутор/ и	Назив публикације, издавач	Година	Странице (од-до)			
Драгићевић, Ч.	Статистика за психологе, Центар за примењену психологију, Београд	2002				
Пец, Б.	Основне статистичке методе за нематематичаре, Наклада Слалп, Јастребарско	1997				
Допунска литература						
Аутор/ и	Назив публикације, издавач	Година	Странице (од-до)			
Тењовић, Л.	Статистика у психологији, Београд: Центар за примењену психологију	2002				

	Врста евалуације рада студента	Бодови	Процент
Обавезе, облици провјере знања и оцјењивање	Предиспитне обавезе		
	присуство предавањима/ вјежбама	10	10%
	позитивно оцјењен сем. рад/ пројекат/ есеј		
	студија случаја – групни рад		
	тест/ колоквијум	40	40%
	рад у лабораторији/ лаб. вјежбе		
	практични рад		
	Завршни испит		
	завршни испит (усмени/ писмени)	50	50%
	УКУПНО	100	100 %
Web страница	www.ffuis.edu.ba		
Датум овјере			