

	УНИВЕРЗИТЕТ У ИСТОЧНОМ САРАЈЕВУ Филозофски факултет Пале					
	Студијски програм: Педагогија					
	I циклус студија	II година студија				
Пун назив предмета	СТАТИСТИКА У ПЕДАГОШКОМ ИСТРАЖИВАЊУ					
Катедра	Катедра за педагогију – Филозофски факултет Пале					
Шифра предмета	Статус предмета	Семестар	ECTS			
ПД4-4	обавезан	IV	5			
Наставник/ -ци	др Златко Павловић, ванредни професор					
Сарадник/ -ци						
Фонд часова/ наставно оптерећење (седмично)		Индивидуално оптерећење студента (у сатима семестрално)		Коефицијент студентског оптерећења S₀		
П	АВ	ЛВ	П	АВ	ЛВ	S₀
2	2	0	42	42		1,4
укупно наставно оптерећење (у сатима, семестрално) 60 h			укупно студентско оптерећење (у сатима, семестрално) 84 h			
Укупно оптерећење предмета (наставно + студентско): 144 h семестрално						
Исходи учења	<ol style="list-style-type: none"> 1. Разумијевање логике на којој почивају технике статистике закључивања. 2. Упознавање са условима за примјену параметријских и непараметријских статистичких тестова. 3. Оспособљавање за правилан избор и примјену статистичких техника у поברי података педагошких истраживања. 4. Развијање статистичког начина мишљења. 					
Условљеност	Нема услова за слушање предмета.					
Наставне методе	Теоријска предавања, вјежбања у рјешавању статистичких проблема, индивидуалне и групне консултације, израде домаћих задатака.					
Садржај предмета по седмицама	<ol style="list-style-type: none"> 1. Закључивање о поузданости статистичких мјера. Интервал поузданости аритмет. средине. 2. Поузданост медијане и стандардне девијације 3. Поузданост процената. 4. Поузданост коеф. корелације. 5. Тестирање разлика међу аритметичким срединама, велики узорци, независни и зависни. 6. Тестирање разлика међу аритметичким срединама, мали узорци, независни и зависни. 7. Тестирање разлике међу процентима, независни и зависни узорци.. 8. Тестирање разлике међу коефицијентима корелације. 9. Анализа варијансе. 10. Хи-квадрат тест, табеле контингенције. 11. Коефицијент контингенције. 12. Одабрани непараметријски тестови. Мен-Витнијев тест. 13. Вилксонов тест. Краскал-Волисов тест. 14. Фридманов тест. 15. Резиме о избору статистичких тестова. 					
Обавезна литература						
Аутор/ и	Назив публикације, издавач	Година	Странице (од-до)			
Павловић, З.	Увод у педагошку статистику, Филозофски факултет Пале	2016	251-520			
Допунска литература						
Аутор/ и	Назив публикације, издавач	Година	Странице (од-до)			
Пец. Б.	Основне статистичке методе за нематематичаре, Свеучилишна наклада Либер	1985	101-165; 235-326			
Кожух, Б., Мксимовић, Ј.	Обрада података у педагошким истраживањима, Филозофски факултет у Нишу	2009	3-166			
Обавезе, облици провјере знања и оцењивање	Врста евалуације рада студента		Бодови	Процент		
	Предиспитне обавезе					
	присуство предавањима/ вјежбама		5	5		
	домаћа задаћа		5	5		
1. колоквијум		25	25			

	2. колоквијум	25	25
	Завршни испит		
	завршни испит (усмени/ писмени)	40	40
	УКУПНО	100	100 %