

		УНИВЕРЗИТЕТ У ИСТОЧНОМ САРАЈЕВУ					
		Филозофски факултет					
		Студијски програм: Педагогија					
		I циклус студија		III година студија			
Пун назив предмета		Обрада података у педагошким истраживањима					
Катедра		(Катедра за педагогију–Филозофски факултет)					
Шифра предмета		Статус предмета		Семестар		ECTS	
ПД 6-16		Обавезни		VI		5	
Наставник/ -ци		проф. др Златко Павловић, редовни професор					
Сарадник/ -ци							
Фонд часова/ наставно оптерећење (седмично)			Индивидуално оптерећење студента (у сатима семестрално)			Коефицијент студентског оптерећења S ₀	
П	АВ	ЛВ	П	АВ	ЛВ	S ₀	
2	2	0	45	45		1,5	
укупно наставно оптерећење (у сатима, семестрално) 60 h			укупно студентско оптерећење (у сатима, семестрално) 90 h				
Укупно оптерећење предмета (наставно + студентско): 150 h семестрално							
Исходи учења		Након положеног испита студенти би требали да:					
		-Овладају основним знањима о статистичким тестовима и техникама статистике закључивања.					
		-Разумију односе између узорка и популације и логику на којој почивају технике статистике закључивања и да усвоје статистички наћин мишљења.					
		-Буду оспособљени да у мањим педагошким истраживањима примијене поступке статистике закључивања.					
		-Могу податке добијене педагошким истраживањима обрадити примјењујући одговарајуће статистичке тестове, анализирати добијене резултате, те извршити њихову синтезу и интерпретацију.					
Условљеност		Нема услова за слушање предмета.					
Наставне методе		Настава се изводи у облику предавања, вјежби и консултација. У настави се поред традиционалних предавања користе колаборативно учење, учење рјешавањем проблема и самосталан рад на примјени софтвера за обраду података и израда домаћих задатака.					
Садржај предмета по седмицама		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. Вилкоксонов 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, Ф. Факултет Пале			2016	251-517	
Допунска литература							
Аутор/ и		Назив публикације, издавач			Година	Странице (од-до)	
Кожух Б., Максимовић Ј.		Обрада података у педагошким истраживањима, Ф. Факултет Ниш			2009	3 – 166	

Обавезе, облици провјере знања и оцјењивање	Врста евалуације рада студента	Бодови	Проценат
	Предиспитне обавезе		
	Присуство предавањима/ вјежбама	5	5
	Домаћи задаци	5	5
	Први колоквијум	25	25
	Други колоквијум	25	25
	Завршни испит		
	Завршни испит	40	40
	УКУПНО	100	100 %
Web страница			
Датум овјере			