

	УНИВЕРЗИТЕТ У ИСТОЧНОМ САРАЈЕВУ Филозофски факултет Пале					
	Студијски програм: Психологија					
	I циклус студија	III година студија				
Пун назив предмета	КВАНТИТАТИВНЕ МЕТОДЕ У ПСИХОЛОГИЈИ					
Катедра	Катедра за психологију - Филозофски факултет Пале					
Шифра предмета	Статус предмета	Семестар	ECTS			
ПС5-4	обавезан	V	5			
Наставник/ -ци	др Шуајб Солаковић, доцент					
Сарадник/ -ци	мр Игор Вујовић, асистент					
Фонд часова/ наставно оптерећење (седмично)		Индивидуално оптерећење студента (у сатима семестрално)		Коефицијент студентског оптерећења S₀¹		
П	АВ	ЛВ	П	АВ	ЛВ	S₀
2	2	0	45	45	0	1,5
укупно наставно оптерећење (у сатима, семестрално) 60h			укупно наставно оптерећење (у сатима, семестрално) 90h			
Укупно оптерећење предмета (наставно + студентско): 150h семестрално						
Исходи учења	<ol style="list-style-type: none"> Упознавање студената са појмовима и операторима који омогућавају разумјевање сложених латентних (структуралних и динамичких) односа међу психичким појавама и процесима. Овладавање са алгоритмима и програмима за извођење основних мултиваријатних статистичких процедура. Оспособљавање студената за одабир статистичке подршке сложеним нацртима истраживања латентног простора. Оспособљавање студената за самосталну интерпретацију резултата мултиваријатне анализе, за доношење одлука на основу резултата мултиваријатне анализе. 					
Условљеност	нема					
Наставне методе	Предавања, семинарски рад, консултације.					
Садржај предмета по седмицама	<ol style="list-style-type: none"> Огранизациони сусрет. Основи матричне алгебре (репетиторијум) Факторска анализа (теоријски дио) Факторска анализа (практични дио) Компонентна анализа (теоријски дио) Компонентна анализа (практични дио) Дискриминативна анализа (теоријски дио) Дискриминативна анализа (практични дио) Каноничка корелацијска анализа (теоријски дио) Каноничка корелацијска анализа (практични дио) Кластер анализа (теоријски дио) Кластер анализа (теоријски дио) Вишедимензионално скалирање (теоријски дио) Вишедимензионално скалирање (практични дио) Систематизација – припрема за завршни испит 					
Обавезна литература						
Аутор/ и	Назив публикације, издавач	Година	Странице (од-до)			
Ковачић. З.	Мултиваријациона анализа, Економски факултет, Београд:	1994				
Халми, А.	Мултиваријатна анализа у друштвеним знаностима, Алинеа, Загреб	2003				
Допунска литература						
Аутор/ и	Назив публикације, издавач	Година	Странице (од-до)			

StatSoft, Inc.	ElectronicStatisticsTextbook. Tulsa, OK: StatSoft	2005	
Обавезе, облици проvjере знања и оцјењивање	Врста евалуације рада студента	Бодови	Процент
	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			