

	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			
ПС5-4/24	обавезан	V	5			
Наставник/ -ци	др Шуајб Солаковић, ванредни професор					
Сарадник/ -ци	мср Маја Вејин, асистент					
Фонд часова/ наставно оптерећење (седмично)		Индивидуално оптерећење студента (у сатима семестрално)		Коефицијент студентског оптерећења So¹		
П	АВ	ЛВ	П	АВ	ЛВ	So
2	2		45	45		1,5
укупно наставно оптерећење (у сатима, семестрално) 60 h			укупно наставно оптерећење (у сатима, семестрално) 90 h			
Укупно оптерећење предмета (наставно + студентско): 150 h семестрално						
Исходи учења	<p>Овладавањем овог предмета студент ће бити оспособљен да:</p> <ol style="list-style-type: none"> идентификује и интерпретира сложене латентне (структуралне у динамичке) односе међу психичким појавама и процесима. користи софтвере (програме) за извођење основних и мултиваријатних статистичких поступака. самостално изабере статистичке процедуре за сложене нацрте истраживања латентног простора. самостално интерпретира резултате из подручја мултиваријатне анализе података. самостално доноси одлуке на основу резултата проведене мултиваријатне анализе. 					
Условљеност	Психометрија 2 (ПС4-4/24).					
Наставне методе	Интерактивна предавања, вјежбе, самостални рад, рад у малим групама, презентације.					
Садржај предмета по седмицама	<ol style="list-style-type: none"> Организациони сусрет (уознавање са предметом, начинима рада и процјене). Увод у мултиваријатну анализу података и важност у психолшкој теорији и пракси. Дефиниција и критеријуми класификације мултиваријатних техника. Презентација различитих софтвера за провођење мултиваријатне анализе. Факторска анализа (теоријски дио). Факторска анализа (практични дио). Мултипла регресиона анализа (теоријски дио). Каноничка корелацијска анализа (теоријски дио). Каноничка корелацијска анализа (практични дио). Мултипла регресиона анализа (практични дио). Дискриминативна анализа (теоријски дио). Дискриминативна анализа (практични 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)			
Халми, А.	Мултиваријатна анализа у друштвеним знаностима, Загреб: Алинеа.	2003.				
Тењовић, Л.	Статистика у психологији – приручник, Београд: Центар за примењену психологију.	2003.				

Ковачић. З.	Мултиваријациона анализа, , Београд: Економски факултет.	1994.		
Допунска литература				
Аутор/ и	Назив публикације, издавач	Година	Странице (од-до)	
Солаковић, Ш.	Мој увод у статистику и психometriју, Сарајево: Друштво психолога у федерацији БиХ.	2024.		
Солаковић, Ш.	Психологија успјешности менаџера – психометријски приступ, Сарајево: Друштво психолога у Федерацији БиХ.	2023.		
Обавезе, облици провјере знања и оцјењивање	Врста евалуације рада студента		Бодови	Процент
	Предиспитне обавезе			
	Редовно присуство настави		10	10%
	Колоквијум 1 – тест знања		20	20%
	Индивидуални/групни пројекти		30	30%
	Завршни испит (писмени/усмени)		40	40%
Оцјена се добија ако се кумулативно скупим најмање 51 бод УКУПНО		100	100	
Веб страница				
Датум овјере				