

**ПЛАН РЕАЛИЗАЦИЈЕ ОНЛАЈН НАСТАВЕ НА ДОКТОРСКИМ СТУДИЈАМА У
ПРОЛЕЋНОМ СЕМЕСТРУ 2024. ГОДИНЕ**

Назив предмета	Квантитативна истраживања у васпитно-образовном раду		
Предметни наставник	проф.др Предраг Живковић		
e-mail	predrag.zivkovic.pefja@gmail.com		
Тип предмета	теоријско-методолошки		
Број поена	10		
Термин	суботом од 10:00		
Линк	Zoom (предавања)		
https://zoom.us/j/6475573604?pwd=b1NqZ1pZWi9SzczZWK1RXWStXaXFCQT09 Meeting ID: 647 557 3604 Passcode: 6Uc8Z2			

ПЛАНА РАДА (ПРВИХ ПЕТ НЕДЕЉА)

Динамика	Садржај	SPSS(Statistical Package for the Social Sciences)	Диференцирани садржаји за усмерења: природа и друштво / српски језик	Диференцирани садржаји за усмерење: физичко васпитање
1.недеља	Литература, предиспитне и испитне обавезе. Позитивизам као основа квантитативних истраживања. Врсте квантитативних истраживања и њихове карактеристике.	Увод. Шифровање и формирање базе. Унос података. Прелиминарна анализа.	Дескриптивна и експлораторна истраживања. Систем хипотеза. Дескриптивна и инференцијална статистика.	Експериментална истраживања. Систем хипотеза. Дескриптивна и инференцијална статистика.
2.недеља	Врсте и нивои мерења у квантитативним истраживањима. Хипотетички конструkt. Варијабле и индикатори.	Анализа. Избор статистичких техника и поступака у SPSS.	Корелациона истраживања. Анкетна истраживања. Мета-анализа.	Темељи експерименталне методе. Варијабле и контрола у експерименту. Експериментална ваљаност.
3.недеља	Начини узорковања. Технике и инструменти прикупљања података. Конструкција и провера метријских карактеристика инструмената.	Провера поузданости мрнне скале. Статистичке технике за истраживање везе између променљивих.	Јачина теста и величина узорка. Провера поузданости и ваљаности. Корелациона анализа. Факторска анализа. Паралелна анализа. Регресиона анализа.	Експериментални нацрт на независним групама. Експериментални нацрт с поновљеним мерењима. Сложени (факторијални) експериментални нацрти. Квазиксперименти.
4.недеља	Обрада података. Избор одговарајућих статистичких процедура.	Статистичке технике за	Параметријски и непараметријски тестови.	Анализа варијансe (ANOVA). Мултиваријациона

		порођење група.		анализа (MANOVA). Анализа коваријансе (ANCOVA).
5.недеља	Израда пројекта. Израда извештаја о резултатима емпиријског истраживања.	Представљање резултата.	Израда пројекта. Израда извештаја о резултатима емпиријског истраживања.	Израда пројекта. Израда извештаја о резултатима емпиријског истраживања.