

**ПЛАН РЕАЛИЗАЦИЈЕ ОНЛАЈН НАСТАВЕ НА ДОКТОРСКИМ СТУДИЈАМА У
ПРОЛЕЋНОМ СЕМЕСТРУ 2025.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=b1NqZ1pZWl9SczZWk1RXWStXaXFCQT09 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 и инференцијална статистика.
2.недеља	Врсте и нивои мерења у квантитативним истраживањима. Хипотетички конструкт. 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 мерне 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. Квазиексперименти.
4.недеља	Обрада података. Избор одговарајућих статистичких процедура.	Статистичке технике за	Параметријски и непараметријски тестови.	Анализа варијансе (ANOVA). Мултиваријациона

		поређење 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.