

## ОПЕРАТИВНИ ПЛАН РЕАЛИЗАЦИЈЕ ПРЕДМЕТА

Студијски програм: **ИНДУСТРИЈСКО ИНЖЕЊЕРСТВО**

Наставни предмет: **ОБРАДА И АНАЛИЗА ПОДАТАКА**

Недеља	Теоријска настава - Предавања		Практична настава			
			Рачунске вежбе		Практичне вежбе	
	сати	Тема	сати	Тема	сати	Тема
<b>I</b>	2	Основни статистички појмови: извори података, варијабле и њихова подела			2	Упознавање са софтверским пакетом <i>Excel</i>
<b>II</b>	2	Методологија истраживања. Формирање анкета.			2	Основни статистички појмови: Формирање табела у <i>Excel</i> - у
<b>III</b>	2	Методе описивања квалитативних података			2	Обрада квалитативних података
<b>IV</b>	2	Фреквенција, релативна фреквенција, кумулативна фреквенција			2	Фреквенција, релативна фреквенција, кумулативна фреквенција
<b>V</b>	2	Методе обраде квантитативних података			2	Обрада квантитативних података
<b>VI</b>	2	Груписање квантитативних података			2	Груписање квантитативних података
<b>VII</b>	2	Графичко приказивање обрађених података			2	Графичко приказивање обрађених података
<b>VIII</b>	2	<b>Први колоквијум</b>			2	<b>Први колоквијум</b>
<b>IX</b>	2	Мере централне тенденције			2	Мерење, прикупљање података у Лабораторији за машине и материјале
<b>X</b>	2	Мере дисперзије			2	Мерење, прикупљање података у Лабораторији за машине и материјале
<b>XI</b>	2	Мере облика. Нормална (Гаусова) расподела			2	Обрада добијених података
<b>XII</b>	2	Теорија узорковања			2	Анализа и закључак обрађених података
<b>XIII</b>	2	Примена обраде података у области индустријског инжењерства			2	Примена обраде података у области индустријског инжењерства
<b>XIV</b>	2	<b>Други колоквијум</b>			2	<b>Други колоквијум</b>
<b>XV</b>	2	Одбрана семинарских радова студената			2	Одбрана семинарских радова студената