

	<b>УНИВЕРЗИТЕТ У ИСТОЧНОМ САРАЈЕВУ</b> ФИЛОЗОФСКИ ФАКУЛТЕТ					
	<b>Студијски програм: Социологија</b>					
	Основни студиј	Четврта година студија				
<b>Пун назив предмета</b>	АНАЛИЗА И ОБРАДА ПОДАТАКА У СОЦИЈАЛНОМ РАДУ					
<b>Катедра</b>	Катедра за социологију - Филозофски факултет Пале					
<b>Шифра предмета</b>	<b>Статус предмета</b>		<b>Семестар</b>	<b>ECTS</b>		
CP 8-5	Обавезан		VIII	5		
<b>Наставник/ -ци</b>	Проф. др Лазо Ристић					
<b>Сарадник/ -ци</b>	мр Миле Вукајловић					
<b>Фонд часова/ наставно оптерећење (седмично)</b>			<b>Индивидуално оптерећење студента (у сатима семестрално)</b>		<b>Коефицијент студентског оптерећења S<sub>0</sub><sup>1</sup></b>	
П	АВ	ЛВ	П	АВ	ЛВ	S <sub>0</sub>
2	2	0	2*15*1	2*15*1	0	1
укупно наставно оптерећење (у сатима, семестрално) 2*15 + 2*15 = 60(W)			укупно студентско оптерећење (у сатима, семестрално) 2*15*1 + 2*15*1 = 60(T)			
Укупно оптерећење предмета (наставно + студентско): W + T = U <sub>opt</sub> сати семестрално 60+60=120(U <sub>opt</sub> )						
<b>Исходи учења</b>	Савладавањем овог предмета студент ће: <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Бити оспособљен теоријским знањима и вјештинама неопходним за виши ниво статистичке анализу података.</li> <li>2. Стећи знања и вјештине употребе савремених техничких средстава за унос, обраду, анализу и презентацију података.</li> <li>3. Владати основним вјештинама припреме анализе података помоћу статистичких програма MS Excel, SPSS i R Studio.</li> <li>4. Разумијевати методолошки аспект употребе рачунара и интернета у социјалним истраживањима.</li> </ol>					
<b>Условљеност</b>	Положен испит Статистика у социологији и социјалном раду					
<b>Наставне методе</b>	Предавања и практичне вјежбе у примјени поступака рачунарске анализе и обраде података, консултације.					
<b>Садржај предмета по седмицама</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Податаку социјалном раду: извори, организација, унос и архивирање података</li> <li>2. Историјски развој и савремене могућности примјене рачунара за анализу и обраду података у социјалном раду</li> <li>3. Припрема примарних и секундарних података за рачунарску обраду</li> <li>4. Основе уноса и обраде података у програму MS Excel</li> <li>5. Основе уноса и обраде података у програмима IBM SPSS и PSPP</li> <li>6. Основе уноса и обраде података у програму R Studio</li> <li>7. Трансформација датотека и промјењивих</li> <li>8. Прелиминарне анализе: резултати мјера дескриптивне статистике</li> <li>9. Генерисање и употреба дијаграма за описивање и анализу података</li> <li>10. Статистичко закључивање: дистрибуција узорка и оцјењивање параметара популације</li> <li>11. Основни појмови и технике тестирања повезаности међу промјењивим</li> <li>12. Тестирање повезаности двије или више промјењивих употребом опција корелације и регресије</li> <li>13. Основни појмови и технике за поређења група: Т-тестови, ANOVA и MANOVA</li> <li>14. Презентација резултата истраживања</li> <li>15. Савремене тенденције анализе и обраде података у друштвеним истраживањима</li> </ol>					
<b>Обавезна литература</b>						
<b>Аутор/ и</b>	<b>Назив публикације, издавач</b>			<b>Година</b>	<b>Странице (од-до)</b>	
Pallant, J.	SPSS: Priručnik za preživljavanje. Beograd: Mikro Knjiga			2011	25-83, 239-298	
Марић, Н.	Статистика – Компјутерски приступ. Београд: Датастатус			2009	143-255	
<b>Допунска литература</b>						
<b>Аутор/ и</b>	<b>Назив публикације, издавач</b>			<b>Година</b>	<b>Странице (од-до)</b>	
Verzani, J	Getting Stared with R Studio. O'Reilly Media			2011		

Обавезе, облици провјере знања и оцјењивање	Врста евалуације рада студента			Бодови	Процент	
	Предиспитне обавезе					
	Присуство предавањима / вјежбама			10	10%	
	Самостални практични рад			10	10%	
	Колоквијум			30	30%	
	Завршни испит					
	Завршни испит (усмени/ писмени)			50	50%	
УКУПНО			100	100 %		
<b>Web страница</b>	<a href="http://www.ffuis.edu.ba/">http://www.ffuis.edu.ba/</a>					
<b>Датум овјере</b>	(унијети задњи датум усвајања овог силабуса на сједници Вијећа)					