
	<b>УНИВЕРЗИТЕТУ У БАЊОЈ ЛУЦИ</b> <b>ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ</b>		
	<b>Основне студије - први циклус</b>		
	<b>Студијски програм:</b>	<b>ГЕОГРАФИЈА</b> <b>Наставни смјер</b>	

<b>Назив предмета</b>	<b>ПРИМЈЕЊЕНА СТАТИСТИКА</b>			
<b>Шифра предмета</b>	<b>Статус предмета</b>	<b>Семестар</b>	<b>Фонд часова</b>	<b>Број ЕЦТС бодова</b>
ОГН23ПС	обавезни	I	2+1	4
<b>Наставник</b>	Др Јасмин Комић, редовни професор			

<b>Условљеност другим предметима</b>		<b>Облик условљености</b>			
Нема					
<b>Циљеви изучавања предмета:</b>					
Студентима омогућава да се упознају са статистичким методима и моделима, као и њиховом примјеном.					
<b>Исходи учења (стечена знања):</b>					
Састоји се у овладавању кандидата/студената статистичком методологијом и њеном примјеном, да би у различитим анализама и истраживачким процедурама могли да добију резултате на основу којих се, у даљем, могу извести валидни закључци и адекватне одлуке.					
<b>Садржај предмета:</b>					
Дескриптивна анализа. Узорковање и узорачке дистрибуције. Интервали повјерења. Тестирање статистичких хипотеза. Хи квадрат тест. Проста линеарна регресиона и корелациона анализа. Индексни бројеви. Анализа временских серија.					
<b>Методе наставе и савладавање градива:</b>					
Предавања и вјежбе, уз семинарску наставу.					
<b>Литература:</b>					
Ловрић, М., Комић, Ј., Стевић, С. Статистичка анализа - методи и примјена, Бања Лука, Економски факултет, 2006. Комић, Ј. Методи статистичке анализе кроз примјере: збирка задатака, Бања Лука, Економски факултет, 2000.					
<b>Облици провјере знања и оцјењивање:</b>					
Похађање наставе	2 бода	Колоквиј I	0-30 бод.	Завршни испит	0-30 бод.
Активност на настави (Семинарски рад, расправе, студије случаја)	0 – 8 бодова	Колоквиј II	0-30 бод.		
<b>Посебна назнака за предмет:</b>					
Нема					
<b>Име и презиме наставника који је припремио податке:</b> Др Јасмин Комић, редовни професор					