
	УНИВЕРЗИТЕТУ У БАЊОЈ ЛУЦИ ПРИРОДНО- МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ		
	Додипломске академске студије		
Студијски програм:	ГЕОГРАФИЈА Општи и наставни смјер		

Назив предмета	ПРИМЈЕЊЕНА СТАТИСТИКА			
Шифра предмета	Статус предмета	Семестар	Фонд часова	Број ЕЦТС бодова
СПГОН13ПС	Обавезни	1.	2+1	4
Наставник	Др Јасмин Комић, ред. проф.			

Условљеност другим предметима		Облик условљености			
Нема услова					
Циљеви изучавања предмета:					
Студентима омогућава да се упознају са статистичким методима и моделима, као и њиховом примјеном.					
Исходи учења (стечена знања):					
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.					
Садржај предмета:					
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.					
Методе наставе и савладавање градива:					
Предавања и вјежбе, уз семинарску наставу.					
Литература:					
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.					
Облици провјере знања и оцјењивање:					
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.		
Посебна назнака за предмет:					
Име и презиме наставника који је припремио податке: Др Јасмин Комић, ред. проф.					