
	УНИВЕРЗИТЕТУ У БАЊОЈ ЛУЦИ ПРИРОДНО- МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ		
	Додипломске академске студије		
	Студијски програм:	Просторно планирање Општи смјер	

Назив предмета	Примјењена статистика			
Шифра предмета	Статус предмета	Семестар	Фонд часова	Број ЕЦТС бодова
СППП13ПС	Обавезни	1 и 2.	2П+1В	8
Наставници	Др Јасмин Комић, ред. проф., мр Дарко Милуновић			

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	15 бод.	Завршни испит	60 бод.
Активност на настави (Семинарски рад, расправе, студије случаја)	8 бодова	Колоквиј II	15 бод.		
Посебна назнака за предмет:					
Име и презиме наставника који је припремио податке: Др Јасмин Комић, ред. проф.					