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

<b>Назив предмета</b>	<b>ПРИМИЈЕЊЕНА СТАТИСТИКА</b>			
<b>Шифра предмета</b>	<b>Статус предмета</b>	<b>Семестар</b>	<b>Фонд часова</b>	<b>Број ЕЦТС бодова</b>
ОГИС23ПС	обавезни	II	2+2	5
<b>Наставник</b>	Др Душко Јојић, редовни професор			

<b>Условљеност другим предметима:</b>		<b>Облик условљености</b>					
Нема							
<b>Циљеви изучавања предмета:</b>							
Упознавање са основним појмовима теорије вјероватноће и математичке статистике. Развијање знања и способности студената да тестирају постављене хипотезе, и извођење закључака из добијених (сакупљених) података.							
<b>Исходи учења (стечена знања):</b>							
Након курса студенти ће овладати основним појмовима вјероватноће и неким статистичким методама. Биће способни да користе статистичку методологију у анализама, истраживачком раду и свакодневној пракси.							
<b>Садржај предмета:</b>							
Основни појмови комбинаторике. Вјероватноћа. Нумеричке карактеристике случајних промјенљивих. Интервали повјерења. Статистичка анализа и тестирање хипотеза. Неки карактеристични тестови.							
<b>Методе наставе и савладавање градива:</b>							
Настава у учионици (предавања и вјежбе), домаћи и семинарски радови студената, провере знања.							
<b>Литература:</b>							
Ловрић, М., Комић, Ј., Стевић, С. (2006). <i>Статистичка анализа – методи и примјена</i> . Бања Лука, Економски факултет Универзитета у Бањој Луци.							
<b>Облици провере знања и оцјењивања:</b>							
Провјера знања се обавља писмено (тест) у току семестра. Завршни испит се полаже усмено. Предат и одбрањен семинарски рад на вјежбама је услов за приступање усменом испиту.							
<b>Настава</b>	<b>10</b>	<b>Тестови</b>	<b>20</b>	<b>Семинарски рад</b>	<b>10</b>	<b>Завршни испит</b>	<b>60</b>
<b>Посебна назнака за предмет:</b>							
Нема							
<b>Име и презиме наставника који је припремио податке:</b> Др Душко Јојић, редовни професор							