



УНИВЕРЗИТЕТУ У БАЊОЈ ЛУЦИ  
ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ

Основне студије - први циклус

Студијски  
програм:

ГЕОГРАФИЈА  
Туризмологија



Назив предмета	СТАТИСТИКА У ТУРИЗМУ			
Шифра предмета	Статус предмета	Семестар	Фонд часова	Број ЕЦТС бодова
OT23СУТ	обавезни	I	1+2	5
Наставник	др Душко Јојић, редовни професор			

Условљеност другим предметима:	Облик условљености
Нема	-

**Циљеви изучавања предмета:**  
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.

**Исходи учења (стечена знања):**  
Након курса студенти ће овладати основним појмовима вјероватноће и неким статистичким методама.  
Биће способни да користе статистичку методологију у анализама, истраживачком раду и свакодневnoj пракси.

**Садржај предмета:**  
Основни појмови комбинаторике. Вјероватноћа. Нумеричке карактеристике случајних промјенљивих.  
Интервали повјерења. Статистичка анализа и тестирање хипотеза. Неки карактеристични тестови.

**Методе наставе и савладавање градива:**  
Настава у учионици (предавања и вјежбе), домаћи и семинарски радови студената, провјере знања.

**Литература:**  
Ловрић, М., Комић, Ј., Стевић, С. (2006). *Статистичка анализа – методи и примјена*. Бања Лука, Економски факултет Универзитета у Бањој Луци.

**Облици провјере знања и оцјењивања:**  
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.

Настава	10	Тестови	20	Семинарски рад	10	Завршни испит	60
---------	----	---------	----	----------------	----	---------------	----

**Посебна назнака за предмет:**  
Нема

**Име и презиме наставника који је припремио податке:** др Душко Јојић, редован професор