

Студијски програм/студијски програми : Дипломирани туризмолог					
Врста и ниво студија: Основне академске студије					
Назив предмета: Пословна статистика (Т106)					
Наставник: др Олга Ј. Хацић					
Статус предмета:Обавезан заједнички предмет					
Број ЕСПБ: 6					
Услов: Нема					
Циљ предмета					
Студенти ће се упознати са основним појмовима статистике и великим могућностима њене примене у туризму.					
Исход предмета					
Студент мора да познаје основне појмове статистике, као и да може да реши практичне проблеме из статистике коришћењем статистичких програма.					
Садржај предмета:					
Популација, узорак. Дескриптивна статистика. Статистике и њихове расподеле. Тачкасте и интервалне оцене. Статистичке хипотезе. Тестирање статистичких хипотеза о математичком очекивању и дисперзији. Регресиона анализа. Тренд.					
Литература					
1. Лозанов-Црвенковић, З., Б. Суботић (2006): Пословна статистика, Мегатренд универзитет, Факултет за менаџмент у Зајечару,.					
2. М. Ристић, Б. Поповић, М. Ђорђевић, (2000): Статистика за студенте географије, ПМФ, Ниш.					
3. З. Лозанов-Црвенковић, Д. Рајтер, (1999): Збирка решених задатака из вероватноће и статистике, Универзитет у Новом Саду.					
Број часова активне наставе				4 (60)	Остали часови:-
Предавања: 2	Вежбе: 2	Други облици наставе: 0	Студијски истраживачки рад: 0		
Методе извођења наставе					
На предавањима се користе класичне методе наставе, уз коришћење рачунара као помоћног средства за илустрацију садржаја који се излажу. У оквиру вежби и практичне наставе студенти, поред израде задатака који прате теоријску наставу, користе рачунаре за решавање задатака. Користе се статистички пакети: Excel, Statistica, Mathematica, SPSS.					
Оцена знања (максимални број поена 100)					
Предиспитне обавезе		поена	Завршни испит		поена
Предиспитне обавезе		поена	Завршни испит		поена
активност у току предавања		0-5	писмени испит		
практична настава		0-5	усмени испит		30-45
колоквијум-и		20-40			
семинар-и		0-5			