

Спецификација предмета за књигу предмета

Студијски програм		Међународна економија и финансије		
Изборно подручје (модул)				
Врста и ниво студија		основне академске студије, први ниво студија		
Назив предмета		Статистика		
Број ЕСПБ	8	Статус предмета (обавезни/изборни)	обавезан	
Услов	нема			
Циљ предмета	Циљ предмета је да у склопу основног академског програма оспособи студенте за разумевање и примену статистике у економији и омогући праћење свих економских предмета у којима се користи статистички апарат, као и да омогући укључивање студената у радни процес у сегментима у којима се користе статистичке методе. Такође, циљ предмета је упознавање студената са основним концептима вероватноће и статистичког закључивања и оспособљавање студената за примену вероватноће и статистике у доношењу пословних одлука, у анализи економских кретања, у анализи остварених резултата и сл.			
Исход предмета	По савладавању наставног програма студенти ће бити оспособљени да користе статистичке методе у економији и решавају елементарне проблеме у којима се користе статистичке методе. Осим тога овај програм ће омогућити студентима да стекну одговарајућа предзнања неопходна за разумевање економских процеса и теоријских садржаја већине економских наука у којима се користе статистичке методе. Успешно оспособљен студент је спреман за самосталну примену статистичких метода у савременом пословном свету, као и за даље усавршавање.			
Садржај предмета				
Теоријска настава	Дескриптивна статистичка анализа; Алгебра догађаја; Вероватноћа; Расподеле; Узорак; Оцене; Хипотезе; Регресија и корелација; Индекси; Временске серије.			
Практична настава (вежбе, ДОН, студијски истраживачки рад)	Вежбе кроз израду задатака, решавање задатих проблема, уз активно укључивање студената и интерактивност.			
Литература				
1	Јоксимовић, Д., "Пословна статистика", Мегатренд универзитет, Београд, 2006.			
2	Јоксимовић, Д., "Збирка задатака из пословне статистике", Мегатренд универзитет, Београд, 2004.			
Број часова активне наставе недељно током семестра/триместра/године				
Предавања	Вежбе	ДОН	Студијски истраживачки рад	Остали часови
2x15=30	2x15=30			
Методе извођења наставе	Предавања се реализују екс катедром, уз коришћење презентација за реализацију теоријских садржаја и табле за демонстрацију карактеристичних проблема. Вежбе се изводе интерактивно, по групама, уз активно учешће студената.			
Оцена знања (максимални број поена 100)				
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит		поена
активност у току предавања	10	писмени испит		70
практична настава		усмени испит		
колоквијуми				
семинари	20			