

Студијски програм : Рачунарске науке - основне академске студије				
Врста и ниво студија: Основне академске студије				
Назив предмета: Економија и менаџмент у рачунарству GE121				
Наставник: Попов Н. Дејан и остали наставници факултета				
Статус предмета: Обавезан				
Број ЕСПБ: 3				
Услов: -				
Циљ предмета				
Циљ предмета је упознавање студената са основним економским постулатима у рачунарству. Посебан акценат се ставља на економетрију као једну од студија чији је циљ обједињавање теоријско-квантитативних и емпиријско-квантитативних приступа у решавању економских проблема.				
Исход предмета				
На крају курса очекује се да успешан студент научи да компетентно и ефикасно користи економетријске стандарде у решавању економских проблема применом рачунарских технологија.				
Садржај предмета				
<i>Теоријска настава</i>				
Основни појмови економије, цена, понуда, тражња, еластичност. Принципи микро-економије и макро-економије. Организација предузећа. Специфичности рачунарства, развој, трговина, сервисирање, услуге.				
<i>Практична настава</i>				
Рад на рачунару и практично увежбавање и усвајање концепата и поступака дефинисаних у теоретском делу.				
Литература				
1.				
2. William H. Greene: <i>Econometric Analysis</i> , Prentice-Hall, 2000.				
Број часова активне наставе				Остали часови
Предавања: 2	Вежбе:2	Други облици наставе:	Студијски истраживачки рад:	
Методe извођења наставе				
На предавањима се користе класичне методе наставе уз коришћење пројектора. Вежбе се одржавају у рачунарској лабораторији, која је опремљена одговарајућом хардверском и софтверском опремом чиме се омогућава савременија обрада наставних садржаја.				
Оцена знања (максимални број поена 100)				
Предиспитне обавезе	поена 40	Завршни испит		поена 60
активност у току предавања	5	писмени испит		60
практична настава		усмени испит		
колоквијум-и	35 (15+20)		
семинар-и				