

Студијски програм : Информационе технологије (ИБ)			
Назив предмета: Методе одлучивања (шифра ИБ336)			
Наставник: Ивана Штајнер-Папуга			
Статус предмета: изборни			
Број ЕСПБ: 8			
Услов: нема			
Циљ предмета Савладавање основа класичних и савремених метода одлучивања..			
Исход предмета Стечени основни појмови и усвојене методе одлучивања.			
Садржај предмета <i>Теоријска настава</i> Класична теорија одлучивања. Višekriterijumsko одлучивање (ELECTRE, АHP). Neaditivne мере i одговарајући интеграл (Šokeov, Sugenov, pseudo-aditivni). Komonotonost Šokeovog i Sugenovog интеграла. Operatori агрегације (главне особине i репрезентације). Specijalne neaditivne мере: функција веровања i pseudo-aditivna мера. Modeliranje одлучивања u економiji, politici i инжењерингу sa računarskim paketima.			
Литература Е. Пап, Фази мере и њихова примена, Универзитет у Новом Саду, ПМФ, Нови Сад, 1999.			
Број часова активне наставе		Теоријска настава: 3	Практична настава: 3
Методе извођења наставе Предавања, вежбе, писање семинарског рада.			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	6	усмени испит	40
тестови	14		
колоквијум-и		
семинарски	40		
Начин провере знања могу бити различити наведено у табели су само неке опције: (писмени испити, усмени испт, презентација пројекта, семинари итд.....			
*максимална дужна 1 страница А4 формата			