

Студијски програм : Информатика (ИА)			
Назив предмета: Фази системи (шифра ИА412)			
Наставник: Ендре Пап			
Статус предмета: изборни			
Број ЕСПБ: 6			
Услов: нема			
Циљ предмета Увод у фази логику и фази скупове, те њихова примена.			
Исход предмета Стечени основни појмови и усвојене методе фази система.			
Садржај предмета <i>Теоријска настава</i> Троугаоне норме (основне особине, фамилије троугаоних норми, репрезентације непрекидних троугаоних норми). Фази логики (основне операције, аксиоматике и последице). Теорија фази скупова (функција припадања, основне операције, принцип екстензије). Примена у теорији система (техника, друштвене науке, теорији одлучивања) са рачунарским пакетима.			
Литература Е. Пап, Фази мере и њихова примена, Универзитет у Новом Саду, ПМФ, Нови Сад, 1999.			
Број часова активне наставе		Теоријска настава: 2	Практична настава: 2
Методe 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			