

Спецификација предмета за књигу предм

Студијски програм		Пословна информатика	
Изборно подручје (модул)			
Врста и ниво студија		Основне академске студије	
Назив предмета		Базе података	
Наставник (за предавања)			
Наставник/сарадник (за вежбе)			
Наставник/сарадник (за ДОН)			
Број ЕСПБ	7	Статус предмета (обавезни/изборни)	
Услов	Испуњене предметне обавезе.		
Циљ предмета	Упознавање са основном терминологијом из области база података, релационом моделом података "ентитети и повезници" (МОВ или ЕР моделом). Упознавање са пројектовање и имплементацију шеме релационе базе података.		
Исход предмета	Оспособљавање студената за примену техника за концептуално и имплементацију базе података путем МОВ модела и превођењем такве шеме у релационом синтаксе и технике употребе језика релационих база података SQL и пра		
Садржај предмета			
Теоријска настава	Основни појмови. Развој поступка за управљање подацима. Појам модел везе (ЕР модел). Појам система за управљање базама података. Релационом Структурална компонента РМП. Функционална зависност. Превођење МОВ података. Објектно оријентисани модел података. Дистрибуиране базе под		
Практична настава (вежбе, ДОН, студијски истраживачки рад)	Софтвер за руковање базом података Access, Oracle, Progres, FoxPro, Софтвер за података SQL, PL/SQL, Софтвер за интерфејс према бази података Delphi, пројектну документацију Power Designer, Oracle Designer		
Литература			
1	Могин П., Луковић И., Говедарица М.: Принципи пројектовања база података, ФТН и МР Ст		
2	Бранислав Лазаревић, Синиша Нешковић, Срђан Бабарогић, Аничкић.: Базе података, ФОН,		
3			
4			
5			
Број часова активне наставе недељно током семестра/триместра/године			
Предавања	Вежбе	ДОН	Студијски истраживачки рад
2	3		
Методе извођења наставе	Примењује се вербално-текстуална и илустративно-демонстративна метода семинарских радова и пројектата, као и метода "корак по корак".		
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	
активност у току предавања	7	писмени испит	
практична настава	8	усмени испит	
колоквијуми	20		
семинари	15		



ета
обавезни
ационим моделом података и авање са техникама за
ментационо пројетовање шеме и модел. Савладавање вљење упита.
а података. Модел објекти- они модел података. DB модела у релациони модел одатака за Интернет.
офтвер за управљање базом и, Visual Basic, CASE алат за
ios, 2000.
Београд, 2003.
Остали часови
ода, метода израде реферата,
поена
30
20

