

## Спецификација предмета за књигу предм

Студијски програм	Пословна информатика		
Изборно подручје (модул)			
Врста и ниво студија	Основне академске студије		
Назив предмета	Увод у информационе системе		
Наставник (за предавања)			
Наставник/сарадник (за вежбе)			
Наставник/сарадник (за ДОН)			
Број ЕСПБ	5	Статус предмета (обавезни/изборни)	
Услов	Положен предмет Базе података и испуњене предиспитне обавезе.		
Циљ предмета	Упознавање са основном терминологијом из области пројектовања информационог пројектовања система и моделима података (EP моделом, релационим моделом). Савладавање методе Структурне Систем Анализе и UML-а. Савладавање и коришћење синтаксе и технике употребе језика релационих и релационо објектно оријентисаних база података.		
Исход предмета	Оспособљавање студената за примену методологије пројектовања информационог концептуалном и имплементационом нивоу.		
Садржај предмета			
Теоријска настава	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Основни појмови</li> <li>2. Методолошке основе развоја информационог система</li> <li>3. Животни циклус развоја софтвера</li> <li>4. Конвенционални приступ развоју информационог система</li> <li>5. Модел ентитета и повезника</li> <li>6. Основе објектне оријентације</li> </ol>		
Практична настава (вежбе, ДОН, студијски истраживачки рад)	Обука студената за рад са основним базним алатима: <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Коришћење CASE алата за логичко пројектовање информационог система</li> <li>2. Коришћење интерфејс алата Delphi</li> <li>3. Коришћење базног едитора Oracle</li> </ol>		
Литература			
1	R. Kelly Rainer Jr, Efraim Turban, Увод у информационе системе, Дата Статус, Београд, 2006.		
2	Биљана Радуловић, Љубица Кази, Золтан Кази: Информациони системи, Технички факултет, Зрењанин, 2006.		
3	Проф. др Михајло Јакуловић: Увод у информационе системе, Факултет организационог менаџмента, Београд, 2006.		
Број часова активне наставе недељно током семестра/триместра/године			
Предавања	Вежбе	ДОН	Студијски истраживачки рад
2	2		
Методике извођења наставе	Примењује се вербално-текстуална и илустративно-демонстративна методика семинарских радова и пројеката, 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		



<b>ета</b>
обавезни
их система, методологијом (објектним моделом). шћење техника CASE алата. них база података.
рмационих система на
тема
град, 2009.
ки факултет, "Михајло Пупин",
оних наука, Београд, 2002.
<b>Остали часови</b>
ода, метода израде реферата,
<b>поена</b>
20
30

