

<b>Студијски програм:</b> Пословна информатика и е-бизнис			
<b>Назив предмета:</b> Базе података			
<b>Наставник:</b> др Шереш Ј. Ласло, ванредни проф.			
<b>Статус предмета:</b> обавезан			
<b>Број ЕСПБ:</b> 7			
<b>Услов:</b> Информационе технологије, Програмирање			
<b>Циљ предмета</b> Основни циљ предмета је да студенти усмерења Пословна информатика и е-бизнис стекну темељна знања о моделима података, базама података и системима за управљање базама података. Студенти спознају различите поступке физичког и логичког моделовања података. Оспособљавају се за примену метода за управљање подацима у пословним информационим системима.			
<b>Исход предмета</b> Студенти стичу практична знања о методима и техникама управљања подацима, о базама података и системима за управљање базама података.			
<b>Садржај предмета</b> <i>Теоријска настава</i> Приступи моделовању података и моделима података. Два најзаступљенија модела података - модел објекти везе (модел типова ентитета и повезника) и релациони модел података Концепција и карактеристике софтвера за управљање релационим базама података. Методолошки аспекти имплементације базе података. <i>Практична настава</i> MS SQL сагласно АНСИ стандарду			
<b>Литература</b> Могин, П., Луковић, И. (1996) "Принципи база података", (1-104) и (218-237); Стулос. Могин, П., Луковић, И., Говедарица, М., "Принципи пројектовања база података", (2000). (2-11) и (17-48) (290-321) и (326-335) и (359-364) (542-555); Нови Сад, УНС Лазаревић, Б., Марјановић, З., Аничих, Н., Бабарогић С. "Базе података" 2003 (11-24) и ((219-224), Београд, ФОН			
<b>Број часова активне наставе</b>	<b>Теоријска настава: 30</b>	<b>Практична настава: 45</b>	
<b>Методе извођења наставе</b> Презентације у склопу стандардних предавања, приказ и анализе студије случаја у мањим групама, радионице, вежбе у рачунарској лабораторији			
<b>Оцена знања (максимални број поена 100)</b>			
<b>Предиспитне обавезе</b>	Поена	<b>Завршни испит</b>	Поена
активност у току предавања	5	писмени испит	/
практична настава	5	усмени испит	45
колоквијум 1	30	.....	
колоквијум 2	/		
семинар-и	15		