

## Библиотекарство и информатика

<b>1 Шифра предмета:</b>	
<b>2 Назив предмета: Базе података и библиотечки информациони системи</b>	
<b>3 Статус предмета:</b>	<b>ОП</b>
<b>4 Трајање:</b>	једносеместрални
<b>5 Семестар:</b>	VII
<b>6 Недељни фонд</b>	4 часа
<b>7 Број бодова</b>	9 бодова
<b>8 Циљ предмета:</b> Студенти се обучавају за рад са базама података, стичу знања која су потребна за изражавање потреба и конципирање библиотечких база података, као и за њихову процену и избор.	
<b>9 Опис предмета:</b> У оквиру предмета се кроз предавања, практичне вежбе за рачунаром и стручну праксу обрађују следеће теме: Предикатски рачун; универзални и егзистенцијални квантификатор; вањано закључивање у предикатском рачуну. Појам базе података и система за управљање базама података; однос база података и датотека; један концептуални модел базе података – модел ентитет везе; један логички модел база података – релациони модел; релациона алгебра; скуповни и специфични оператори у релационој алгебри; SQL језик за рад са релационим базама података и његова примена у једном релационом систему (ACCESS). Аутоматизација библиотека; избор одговарајућег система; интегрисани библиотечки системи; јавни онлајн доступни каталози; ретроспективна конверзија; библиографски сервис.	
<b>12 Постојећи курсеви:</b>	Информатика 3 (други семестар)
<b>13 Предуслови за уписивање</b>	Математика за библиотекаре, Информатичка писменост, Програмирање 1
<b>14 Облик наставе</b>	Предавања, вежбе, практичан рад за рачунаром
<b>15 Обавезе студената</b>	похађање наставе - 5 бодова практикум (задатак урађен за рачунаром у присуству професора) - 20

	дводневна пракса у библиотеци (каталогизација) - 10 један тест за проверу знања у току године - 25 бодова завршни испит - 40 бодова (тестови, пракса, испит - обавезно)
--	--

<b>16</b> <b>Назив курса:</b>	
----------------------------------	--

<b>17</b> <b>Циљ курса:</b> (до 30 речи)
--

<b>18</b> <b>Садржај курса:</b> (до 100 речи)
---

<b>19</b> <b>Препоручена основна литература :</b> Barbara H. Partee, Alice ter Meulen, Robert E. Wall "Mathematical Methods in Linguistics", Springer, 1990 - део Б, поглавља 7. Цветана Крстев, Информатика I за студенте Филолошког факултета, Београд 2003 (скрипта) – поглавља 3.2. Ricardo Baeza-Yates, Berthier Ribeiro-Neto, <i>Modern Information Retrieval</i> , Addison-Wasley, 1999, glava 14 (Libraries and Bibliographical Systems)
--