



УНИВЕРЗИТЕТ У ИСТОЧНОМ САРАЈЕВУ  
ФАКУЛТЕТ ПОСЛОВНЕ ЕКОНОМИЈЕ БИЈЕЉИНА



Студијски  
програм:

Дигитална економија,

<b>Назив предмета</b>	СИСТЕМИ ПОСЛОВНЕ ИНТЕЛИГЕНЦИЈЕ				
<b>Катедра којој предмет припада</b>	Катедра за пословну информатику				
<b>Шифра предмета</b>	<b>Статус предмета</b>	<b>Семестар</b>	<b>Фонд часова</b>	<b>Број ECTS бодова</b>	
DE-01-2-017-2	Изборни	II	3+1	6	
<b>Наставник</b>	Проф. др Весна Марић				
<b>Сарадник</b>	Борислав Дракул				
<b>Условљеност другим предметима</b>			<b>Облик условљености</b>		
Нема условљености					
<b>Циљеви изучавања предмета:</b>					
Упознавање са системима пословне интелигенције и њиховим промјенама.					
<b>Исходи учења :</b>					
Студент кроз теоријска предавања и практичне самосталне пројекте стиче знања и технике из обалсти пројектовања и имплементирања система пословне интелигенције.					
<b>Садржај предмета:</b>					
1. Системи пословне интелигенције <i>SPI</i> . 2. Системи пословне интелигенције <i>SPI</i> . 3. <i>Data Warehouse (DW)</i> . 4. <i>Data Warehouse (DW)</i> . 5. Димензионо моделирање података. 6. <i>OLAP</i> и <i>Data Mining (DM)</i> . 7. Методолошки аспекти развоја <i>SPI</i> . 8. <i>Case Study</i> – Пројекат 1. 9. <i>Case Study</i> – Пројекат 2. 10. <i>Case Study</i> – Пројекат 3. 11. <i>Case Study</i> – Пројекат 4. 12. <i>Case Study</i> – Пројекат 5. 13. <i>Case Study</i> – Пројекат 6. 14. Презентација пројеката 1. 15. Презентација пројеката 2.					
<b>Методѐ наставѐ и савладавање градива:</b>					
<b>Предавања:</b> Теоријска и практична настава. На крају сваке теме предвиђена је дискусија као и расправа о текућим сазнањима и новостима везаним за дату тему <b>Вјежбе:</b> Свака методска јединица са предавања се рекапитулира и увјежбава и на часовима вјежби.					
<b>Литература:</b>					
<b>Основна литература:</b> Пословне интелигенције – Неђо Балабан, ЕФ Суботица 2005 Извори са интернета на тему <i>Data Warehouse</i> и <i>Business Intelligence</i> .					
<b>Облици провјере знања и оцјењивање:</b>					
Коначна оцјена на испиту добија се на основу присуства настави, активног учешћа у наставном процесу, позитивно оцјењених семинарских радова и колоквијума и знања показаног на усменом и практичном дијелу испита.					
Похађање наставѐ	5	Колоквијуми		Завршни испит	60
Активност на настави	5	Семинарски	20	Лабораторија	10

<b>Поседна назнака за предмет:</b>
<b>Име и презиме наставника који је припремио податке: Проф. др Срђан Дамјановић</b>
<b>Датум овјере: 10.11.2016.</b>