
	<b>УНИВЕРЗИТЕТ У ИСТОЧНОМ САРАЈЕВУ</b>					
	Факултет за производњу и менаџмент Требиње					
	Студијски програм: <i>Инжењерство информационих система и технологија</i>					
	I циклус студија	III година студија				
<b>Пун назив предмета</b>	ЕРП системи					
<b>Катедра</b>	Катедра за менаџмент у индустрији					
<b>Шифра предмета</b>	<b>Статус предмета</b>	<b>Семестар</b>	<b>ECTS</b>			
ФПМ-1-1-ИТ-01-2-207-6-6-2-0	Изборни	VI	6			
<b>Наставник/ -ци</b>	Данијела Грачанин, ванредни професор					
<b>Сарадник/ -ци</b>	Мирјана Јокановић Ђајић, виши асистент					
<b>Фонд часова/ наставно оптерећење (седмично)</b>		<b>Индивидуално оптерећење студента (у сатима семестрално)</b>		<b>Коефицијент студентског оптерећења S<sub>0</sub></b>		
П	АВ	ЛВ	П	АВ	ЛВ	S <sub>0</sub>
2	2	0	2*15*1,4 = 42	2*15*1,4 = 42	0*15*1,4 = 0	1,4
укупно наставно оптерећење (у сатима, семестрално) 2*15 + 2*15 + 0*15 = 60			укупно студентско оптерећење (у сатима, семестрално) 2*15*1,4 + 2*15*1,4 + 0*15*1,4 = 84			
Укупно оптерећење предмета (наставно + студентско): 60 + 84 = 144 сати семестрално						
<b>Исходи учења</b>	Студенти ће овладати техникама које ће им омогућити: да примјене своје знање и своју способност да решавају проблеме у новим или непознатим окружењима у контексту који се односи на планирање пословних ресурса.					
<b>Условљеност</b>	Нема условљености.					
<b>Наставне методе</b>	Предавања, студијски и самостални истраживачки рад, консултације.					
<b>Садржај предмета по седмицама</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Организационе структуре и модели пословних процеса предузећа.</li> <li>2. Информациони системи у менаџменту.</li> <li>3. Основе ERP система.</li> <li>4. Структура ERP система.</li> <li>5. Информационе технологије и ERP систем.</li> <li>6. SAP ERP систем.</li> <li>7. SAP SD – продаја и дистрибуција.</li> <li>8. SAP MM – управљање материјалима.</li> <li>9. SAP PP – planiranje i izvođenje proizvodnje.</li> <li>10. SAP FI – finansijsko računovodstvo.</li> <li>11. SAP CO – kontroling.</li> <li>12. SAP HCM – menadžment ljudskim resursima.</li> <li>13. SAP ERP u različitim tipovima poslovnih sistema.</li> <li>14. Projekat uvođenja SAP.</li> <li>15. Studija slučaja – primjena SAP ERP aplikativnog softvera na izabranom proizvodnom sistemu</li> </ol>					
<b>Обавезна литература</b>						
<b>Аутор/ и</b>	<b>Назив публикације, издавач</b>		<b>Година</b>	<b>Странице (од-до)</b>		
Marianne Bradford	Modern ERP: Select, Implement & Use Today's Advanced Business Systems		2010			
Тешић, З.	Информациони системи у PLM – скрипта		2011			
<b>Допунска литература</b>						
<b>Аутор/ и</b>	<b>Назив публикације, издавач</b>		<b>Година</b>	<b>Странице (од-до)</b>		
<b>Обавезе, облици провере знања и оцењивање</b>	<b>Врста евалуације рада студента</b>			<b>Бодови</b>	<b>Процент</b>	
	Предиспитне обавезе					
	Семинарски рад			20	20%	
	први колоквијум			20	20%	
	други колоквијум			20	20%	
	Завршни испит					
завршни испит (усмени)			40	40%		
УКУПНО			100	100 %		
<b>Web страница</b>						
<b>Датум ојвере</b>						