

	УНИВЕРЗИТЕТ У ИСТОЧНОМ САРАЈЕВУ						
	Економски факултет Брчко						
	Студијски програм: Економија Смјер: Менаџмент						
	I циклус студија	III година студија					
Пун назив предмета	ПОСЛОВНИ ИНФОРМАЦИОНИ СИСТЕМИ						
Катедра	Катедра за пословну информатику, Факултет пословне економије Бијељина						
Шифра предмета	Статус предмета	Семестар	ECTS				
ME-08-1-036	Обавезни	V	7				
Наставник	др Лазар Радовановић, редовни професор						
Сарадник	-						
Фонд часова/ наставно оптерећење (седмично)		Индивидуално оптерећење студента (у сатима семестрално)		Коефицијент студентског оптерећења S₀			
П	АВ	ЛВ	П	АВ	ЛВ	S₀	
3	3	0	3*15*1,20	3*15*1,60	0	S_{0П} = 1,20	S_{0АВ} = 1,60
укупно наставно оптерећење (у сатима, семестрално) $X*15 + Y*15 + Z*15 = W$ $3*15 + 3*15 + 0 = 90$ h			укупно студентско оптерећење (у сатима, семестрално) $X*15*S_0 + Y*15*S_0 + Z*15*S_0 = T$ $3*15*1,20 + 3*15*1,60 + 0 = 126$ h				
Укупно оптерећење предмета (наставно + студентско): $W + T = U_{opt}$ сати семестрално 90 h + 126 h = 216 h = U_{opt}							
Исходи учења	<p>Након завршених предавања и вјежби и положеног испита студенти ће моћи да:</p> <ol style="list-style-type: none"> евалуирају и одаберу рјешења информационе технологије која се могу успјешно примјенити у различитим функционалним подручјима пословања; активно учествују у пројектима информационе технологије примјеном вјештина за селекцију добављача, набавку хардвера и софтвера, системској анализи и дизајну и управљању пројектима; ефективно комуницирају са специјалистима информационе технологије приликом заједничких задатака и пројеката и користе информациону технологију за приступ широком опсегу информационих извора за истраживање и стицање знања. 						
Условљеност	Нема условљености.						
Наставне методе	Настава се изводи у облику предавања, вјежби, семинарских радова, тестова и примјера из праксе.						
Садржај предмета по седмицама	<ol style="list-style-type: none"> Основни појмови – подаци, информације, одлучивање и знање Увод у пословне информационе системе Хардвер Софтвер Рачунарске мреже Телекомуникације. Интернет. Пословни информациони системи предузећа и појединих функционалних подручја Први колоквијум Увод у пројектовање пословних информационих система. Иницирање развоја система. Управљање пројектом пословног информационог система. Системска анализа и системски приступ при пројектовању информационих система. Изградња, имплементација и одржавање система: управљање промјенама Управљање пословним информационим системима Стратегија информационих система. Управљање безбједношћу информација Рачунарска архитектура (хардвер и софтвер) за крајњег корисника. Обезбјеђивање услуга крајњем кориснику. Етичка, правна и морална ограничења информационих система Други колоквијум 						
Обавезна литература							
Аутор/ и	Назив публикације, издавач		Година	Странице (од-до)			
Станкић, Р., Радовановић, Л.	Пословни информациони системи, Економски факултет Брчко		2017.				
Допунска литература							
Аутор/ и	Назив публикације, издавач		Година	Странице (од-до)			

Босиј, Р., Greasley, А., Hickie, С.	Business Information Systems: Technology, Development and Management for the E-Business. Financial Times/ Prentice Hall.	2018.	-	
Curtis, G., Cobham, D.	Business Information Systems: Analysis, Design and Practice. Pearson Education Canada	2008.	-	
Станкић, Р.	Пројектовање информационих система, Економски факултет Београд.	2013.	-	
Радовановић, К. Л.	Системи подршке одлучивању, Економски факултет Брчко.	2012.	-	
Обавезе, облици провјере знања и оцјењивање	Врста евалуације рада студента		Бодови	Процент
	Предиспитне обавезе			
	Присуство предавањима/ вјежбама		10	10
	Тест/ колоквијум		40	40
	Завршни испит			
	Завршни испит (писмени и усмени)		50	50
УКУПНО		100	100	
Датум овјере				