

	УНИВЕРЗИТЕТ У ИСТОЧНОМ САРАЈЕВУ Филозофски факултет Пале					
	Студијски програм: Општа књижевност и библиотекарство					
	I циклус студија	IV година студија				
Пун назив предмета	ИНФОРМАТИКА					
Катедра	Катедра за рачунарске науке и системе–Филозофски факултет Пале					
Шифра предмета	Статус предмета	Семестар	ECTS			
ОБ8-4	обавезан	VIII	4			
Наставник/ -ци	др Данимир Мандић, редовни професор					
Сарадник/ -ци						
Фонд часова/ наставно оптерећење (седмично)		Индивидуално оптерећење студента (у сатима семестрално)		Коефицијент студентског оптерећења S₀¹		
П	АВ	ЛВ	П	АВ	ЛВ	S₀
2	2	0	42	42	0	1,4
укупно наставно оптерећење (у сатима, семестрално) 60 h			укупно студентско оптерећење (у сатима, семестрално) 84 h			
Укупно оптерећење предмета (наставно + студентско): 144h семестрално						
Исходи учења	<ol style="list-style-type: none"> 1. развој информатичке писмености 2. унапређење вјештина интеракције човјек-компјутер, интерперсоналне и е-конверзације мрежно претраживање база података и база знања, 3. креирање визије и дизајн акционог дјеловања у интеракцијама са и у библиотечким информационим системима, 4. имплементација е-креативности у дизајну е-порука и е-докумената 					
Условљеност	Нема услова за слушање предмета.					
Наставне методе	Теоријска предавања, вјежбања, учење и израда домаћих и семинарских задатака, индивидуалне и групне консултације.					
Садржај предмета по седмицама	<ol style="list-style-type: none"> 1. Уводни час-представљање предмета, метода рада и облика сардње у настави 2. Анализа података, информције и знања. Аспекти континуума знања Дигиталне библиотеке 3. Информациона инфраструктура и архитектура 4. Рачунар као е-информациони процесор. Математичке основе рада рачунара 5. Рачунарски хардвер-главни елементи и функције 6. Рачунарски софтвер-системски и апликативни, апликације и трансакције у библиотекарству 7. Програми за обраду података-Word, Exel 8. Израда презентација-програма Power-Point 9. Рачунарске мреже и протоколи 10. Информациони системи и базе података 11. Библиотечки информцион системи 12. Библиотечке базе података, Базе знања 13. Основи теорије дигиталне библиотеке-дигитални и дигитализовани документи 14. Интернет и дигитални алати, Веб сервиси 15. Веб информациони системи у библиотекарству 					
Обавезна литература						
Аутор/ и	Назив публикације, издавач		Година	Странице (од-до)		
	Интернет извори					
Допунска литература						
Аутор/ и	Назив публикације, издавач		Година	Странице (од-до)		
Обавезе, облици провјере знања и оцењивање	Врста евалуације рада студента			Бодови	Процент	
	Предиспитне обавезе					
	присуство предавањима/ вјежбама			5	5	
	домаћа задаћа			5	5	
1. колоквијум			20	20		

	2. колоквијум	20	20
	Завршни испит		
	завршни испит (усмени/ писмени)	50	50
	УКУПНО	100	100 %
Web страница			
Датум овјере			