

	УНИВЕРЗИТЕТ У ИСТОЧНОМ САРАЈЕВУ Филозофски факултет Пале					
	Студијски програм: Математика и рачунарство - Смјер информатика					
	II циклус студија	I година студија				
Пун назив предмета	ДИЗАЈНИРАЊЕ КОРИСНИЧКОГ ИНТЕРФЕЈСА					
Катедра	Катедра за рачунарске науке и системе – Филозофски факултет Пале					
Шифра предмета	Статус предмета	Семестар	ECTS			
M-MP-II1	изборни	I(II)	5			
Наставник/ -ци	др Дарко Дракулић, доцент					
Сарадник/ -ци						
Фонд часова/ наставно оптерећење (седмично)		Индивидуално оптерећење студента (у сатима семестрално)		Коефицијент студентског оптерећења S₀		
П	АВ	ЛВ	П	АВ	ЛВ	S₀
2	2	0	48(45)	48(45)	0	1,6(1,5)
укупно наставно оптерећење (у сатима, семестрално) 60 h			укупно студентско оптерећење (у сатима, семестрално) 96(90) h			
Укупно оптерећење предмета (наставно + студентско): 156(150) h семестрално						
Исходи учења	<ol style="list-style-type: none"> 1. Упознавање са принципима дизајнирања корисничког интерфејса. 2. Овладавање принципима дизајнирања елемената за унос и приказ података. 3. Разумијевање специфичности дизајнирања интерфејса у различитим типовима апликација. 4. Овладавање техникама и алатима за дизајнирање интерфејса. 					
Условљеност	Нема условљености.					
Наставне методе	Теоријска предавања, аудиторне вјежбе, израда пројеката.					
Садржај предмета по седмицама	<ol style="list-style-type: none"> 1. Функције и принципи дизајна корисничког интерфејса. 2. Шаблони у дизајнирању интерфејса. 3. Организација садржаја: информациона и апликациона структура. 4. Приказ података. Навигација, знакови и проналажење пута. 5. Организација стране. Изглед елемената стране. 6. Дизајнирање акција. 7. Дизајнирање команди. 8. Приказ комплексних података: стабла и табеле. 9. Информациона графика. 10. Унос података. Форме и контроле. 11. Генератори и едитори. 12. Визуелизација података и докумената. 13. Примјери дизајнирања интерфејса у <i>standalone</i> апликацијама. 14. Примјери дизајнирања интерфејса у мрежним апликацијама. 15. Примјери дизајнирања веб страница. 					
Обавезна литература						
Аутор/ и	Назив публикације, издавач	Година	Странице (од-до)			
Tidwell J.	Designing Interfaces, O'Reilly	2005				
Допунска литература						
Аутор/ и	Назив публикације, издавач	Година	Странице (од-до)			
Обавезе, облици провјере знања и оцјењивање	Врста евалуације рада студента		Бодови	Процент		
	Предиспитне обавезе					
	присуство предавањима/ вјежбама		10	10		
	Пројекат		50	50		
	Завршни испит					
завршни испит (усмени/ писмени)		40	40			
УКУПНО		100	100 %			
Web страница						
Датум овјере						