


	УНИВЕРЗИТЕТ У ИСТОЧНОМ САРАЈЕВУ Филозофски факултет Пале					
	Студијски програм: Математика и физика					
	I циклус студија	I година студија				
Пун назив предмета	РАЧУНАРСКИ ПРАКТИКУМ					
Катедра	Катедра за рачунарске науке и системе – Филозофски факултет Пале					
Шифра предмета	Статус предмета	Семестар	ECTS			
МФ2-4	бавезан	II	4			
Наставник/ -ци	др Саша Стојановић, 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
0	3	0	0	67,5	0	1,5
укупно наставно оптерећење (у сатима, семестрално) 45 h			укупно студентско оптерећење (у сатима, семестрално) 67,5 h			
Укупно оптерећење предмета (наставно + студентско): 112,5 h семестрално						
Исходи учења	<ol style="list-style-type: none"> Усвајање основних вјештина за рад у оперативном систему <i>Linux</i>. Овладавање основа <i>LaTeX</i>-а. Упознавање са теоријским основама израде веб страница. Овладавање практичних вјештина израде веб страница помоћу <i>HTML</i>-а и <i>CSS</i>-а. 					
Условљеност	Нема услова за слушање предмета.					
Наставне методе	Аудиторне вјежбе.					
Садржај предмета по седмицама	<ol style="list-style-type: none"> Основно о оперативном систему <i>Linux</i>. Фајлови, процеси, структура директоријума, терминал Рад са директоријумима и датотекама Редирекција. Сигурност. Права приступа. Процеси и послови. Преузимање, инсталација и компајлирање софтверских пакета. Инсталација <i>LaTeX</i>-а и пратећих пакета. Креирање <i>LaTeX</i> докумената. Форматирање текста. Унос математичког текста. Рад са листама, табелама и матрицама. Уметање графичких објеката у текст. Теореме. Библиографија. Цитирање. Креирање садржаја и индекса. Ћирилица у <i>LaTeX</i>-у. <i>Babel</i>. Основе <i>HTML</i>-а. Структура <i>HTML</i> документа. Елементи и атрибути. Форматирање текста. Стилови. Боје. <i>CSS</i>. Листе. Линкови. Сlike. Табеле. Блок елементи. Класе. <i>Iframes</i>. <i>HTML</i> форме. Елементи за унос података. Респонзивни дизајн у <i>HTML</i>-у. 					
Обавезна литература						
Аутор/ и	Назив публикације, издавач		Година	Странице (од-до)		
Самарџић А., Ненадић Г. Јаничић П.	LaTeX за ауторе		2003			
Интернет ресурс	HTML Tutorial - W3 school http://www.w3schools.com/html/					
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		
	пројекти		40	40		
	Завршни испит					
	завршни испит (усмени/ писмени)		50	50		
УКУПНО			100	100 %		

Web страница	www.ffuis.edu.ba
Датум овјере	