

1.	Наслов на наставниот предмет	Интерактивни апликации		
2.	Код			
3.	Студиска програма	КНИ		
4.	Организатор на студиската програма (единица, односно институт, катедра, оддел)	ФИНКИ		
5.	Степен (прв, втор, трет циклус)	Прв		
6.	Академска година / семестар 2 година / 3 семестар	7. Број на ЕКТС кредити 6		
8.	Наставник	Проф. Д-р Сузана Лошковска, Доц. Д-р Невена Ацковска, Доц. Д-р Анастас Мишев, Доц. Д-р Ивица Димитровски, Д-р Ѓорѓи Маџаров		
9.	Предуслови за запишување на предметот	Напреден развој на софтвер		
10.	Цели на предметната програма (компетенции): Запознавање со основните елементи на и развој на кориснички интерфејси. Разбирање на основните типови на корисничка интеракција.			
11.	Содржина на предметната програма: Основни принципи за градење на кориснички интерфејси, Типови на кориснички интерфејси. Визуелни кориснички интерфејси. Веб базирани интерфејси. Дизајнирање на прозорци, менија и команди. Планирање на распоред на екран, навигација, тек. Компоненти на кориснички екрани, пораки, текст. Бои, икони и звуци. Уреди за корисничка интеракција. Интернационализација и локализација.			
12.	Методи на учење: Предавања со користење на презентации, интерактивни предавања, вежби (користење на опрема и софтверски пакети), тимска работа, пример случаи, поканети гости предавачи, самостојна изработка и одбрана на проектна задача и семинарска работа.			
13.	Вкупен расположив фонд на време	6 ECTS x 30 h = 180 h		
14.	Распределба на расположивото време	30 + 15 + 135 = 180 h		
15.	Форми на наставните активности	15.1.	Предавања- теоретска настава	30 часови
		15.2.	Вежби (лабораториски, аудиториски), семинари, тимска работа	45 часови
16.	Други форми на активности	16.1.	Проектни задачи	40 часови
		16.2.	Самостојни задачи	30 часови
		16.3.	Домашно учење	35 часови
17.	Начин на оценување			
	17.1.	Тестови		80 бодови
	17.2.	Семинарска работа/ проект ( презентација: писмена и усна)		15 бодови
	17.3.	Активност и учество		5 бодови
18.	Критериуми за оценување (бодови/	до 60 бода	5 (пет) (F)	

	оценка)	од 61 до 68 бода	6 (шест) (E)			
		од 69 до 76 бода	7 (седум) (D)			
		од 77 до 84 бода	8 (осум) (C)			
		од 85 до 92 бода	9 (девет) (B)			
		од 93 до 100 бода	10 (десет) (A)			
19.	Услов за потпис и полагање на завршен испит	Реализирани активности 15, 16				
20.	Јазик на кој се изведува наставата	Македонски и англиски				
21.	Метод на следење на квалитетот на наставата	механизам на интерна евалуација и анкети				
22.	Литература					
	Задолжителна литература					
		Ред. број	Автор	Наслов	Издавач	Година
	22.1.	1.	Dix, Finley, Abowd,	Human Computer Interaction	Prentice Hall	2004
		2.	Rogers, I., Sharp, Y., Preece, J.	Interaction Design: Beyond Human Computer Interaction	John Willey and Sons Ltd.	2011
		3.				
	Дополнителна литература					
		Ред. број	Автор	Наслов	Издавач	Година
	22.2.	1.				
		2.				
	3.					