

1.	Наслов на наставниот предмет		Софтверски квалитет и тестирање		
2.	Код		CSES631		
3.	Студиска програма		КНИ, АСИ		
4.	Организатор на студиската програма (единица, односно институт, катедра, оддел)		Факултет за информатички науки и компјутерско инженерство		
5.	Степен (прв, втор, трет циклус)		Прв циклус		
6.	Академска година / семестар 4/8			7. Број на ЕКТС кредити	6
8.	Наставници		доц. д-р. Анастас Мишев проф. д-р. Катерина Здравкова проф. д-р. Сузана Лошковска проф. д-р. Дејан Ѓорѓевиќ		
9.	Предуслови за запишување на предметот		Софтверско инженерство		
10.	Цели на предметната програма: Целата на курсот е запознавање на студентите со потребата од тестирање на софтвер, различните техники моделирање на софтверот и искористување на тие модели за тестирање, како и практични работи на тестирање, валидација и верификација на софтвер				
11.	Содржина на предметната програма: Основи на тестирање на софтвер Моделирање на софтвер со графови Моделирање на логички изрази Партиционирање на влезен простор Синтаксно моделирање Тестирање на објектно ориентираните апликации Тестирање на веб апликации и веб сервиси Современи трендови во тестирањето				
12.	Методи на учење: Предавања, вежби, самостојна работа, проектни задачи, семинарски работи				
13.	Вкупен расположив фонд на време			6 ЕКТС x 30 часа = 180 часа	
14.	Распределба на расположивото време			30+45+30+30+45 = 180 часа	
15.	Форми на наставните активности	15.1.	Предавања- теоретската настава		30 часови
		15.2.	Вежби (лабораториски, аудиториски), семинари, тимска работа		45 часови
16.	Други форми на активности	16.1.	Проектни задачи		30 часови
		16.2.	Самостојни задачи		30 часови
		16.3.	Домашно учење		60 часови
17.	Начин на оценување				
	17.1.	Тестови			70 бодови
	17.2.	Семинарска работа/ проект (презентација: писмена и усна)			20 бодови
	17.3.	Активност и учество			10 бодови
18.	Критериуми за оценување (бодови/ оценка)		до 50 бода		5 (пет) (F)
			од 51 до 60 бода		6 (шест) (E)
			од 61 до 70 бода		7 (седум) (D)
			од 71 до 80 бода		8 (осум) (C)
			од 81 до 90 бода		9 (девет) (B)
			од 91 до 100 бода		10 (десет) (A)
19.	Услов за потпис и полагање на завршен испит		реализирани 15.1 и 15.2		
20.	Јазик на кој се изведува наставата		македонски или англиски		
21.	Метод на следење на квалитетот на наставата		интерна евалуација и анкети, според модел даден во глава Error! Reference source not found.		

