

1.	Наслов на наставниот предмет	Интернет безбедност и приватност Internet Security and Privacy		
2.	Код	ИТ-3-03		
3.	Студиска програма	Интернет технологии		
4.	Организатор на студиската програма (единица, односно институт, катедра, оддел)	Факултет за информатички науки и компјутерско инженерство		
5.	Степен (прв, втор, трет циклус)	втор циклус		
6.	Академска година / семестар 5 / зимски / задолжителен	7. Број на ЕКТС кредити 6		
8.	Наставник	вонр. проф. д-р Анастас Мишев, вонр. проф. д-р Игор Мишковски		
9.	Предуслови за запишување на предметот			
10.	Цели на предметната програма (компетенции): Запознавање на студентите со основните поими на интернет безбедност и приватност на податоци. Технолошки, организациски, правни и други аспекти на безбедноста на интернет. Начини и техники за одбрана. Безбедносни стандарди.			
11.	Содржина на предметната програма: Вовед во безбедност и приватност на податоци Малициозен софтвер Напади на мрежни ресурси Критична инфраструктура Сајбер војување Безбедносни стандарди Користење на ПКИ за безбедност и приватност Современи безбедносни техники и одбрана Интегритет и анонимност Политики за приватност и јавност Сеприсутен безбедносен мониторинг и анализа на големи податоци Клучни проблеми на интернет безбедност и приватност			
12.	Методи на учење: Предавања поддржани со презентации преку слајдови, интерактивни предавања, практични вежби, тимска работа, пример случаи, поканети предавачи, самостојна изработка на проектна задача и семинарска работа и електронско учење.			
13.	Вкупен расположив фонд на време			
14.	Распределба на расположивото време		+ + + + = 0 часа	
15.	Форми на наставните активности	15.1.	Предавања- теоретска настава	часови
		15.2.	Вежби (лабораториски, аудиториски), семинари, тимска работа	часови
16.	Други форми на активности	16.1.	Проектни задачи	часови

		16.2.	Самостојни задачи	часови		
		16.3.	Домашно учење	часови		
17.	Начин на оценување					
	17.1.	Тестови		45 бодови		
	17.2.	Семинарска работа/ проект (презентација: писмена и усна)		45 бодови		
	17.3.	Активности и учење		10 бодови		
	17.4.	Завршен испит		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 активности			
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					
	22.1.	Задолжителна литература				
		Ред.бр.	Автор	Наслов	Издавач	Година
		1	Matthew Bailey	Complete Guide to Internet Privacy, Anonymity & Security, 2e	Nerel Online	2015
		2	Michael Bazzell, Justin Carroll	The Complete Privacy & Security Desk Reference	CreateSpace Independent Publishing Platform	2016
	22.2.	Дополнителна литература				
		Ред. број	Автор	Наслов	Издавач	Година