

1.1.1 Управување со безбедност и сигурност на информации

1.	Наслов на наставниот предмет	Управување со безбедност и сигурност на информации Management of information safety and security		
2.	Код	ITMW06		
3.	Студиска програма	Управување во информатички технологии		
4.	Организатор на студиската програма (единица, односно институт, катедра, оддел)	ФИНКИ		
5.	Степен (прв, втор, трет циклус)	Втор		
6.	Академска година / семестар 2 / зимски	7. Број на ЕКТС кредити 6		
8.	Наставник	Весна Димитрова, Сашко Ристов		
9.	Предуслови за запишување на предметот	Нема		
10.	Цели на предметната програма (компетенции): Курсот ја истакнува потребата од добро менаџирање на информациската безбедност. Целта е да се идентификуваат проблемите поврзани со менаџирање на безбедноста и да се прикажат различните начини на решавање на овие проблеми.			
11.	Содржина на предметната програма: Основни концепти на безбедност; принципи на информациска сигурност и нивно управување; внатрешна контрола, ревизија и сигурност; анализа на ризици и нивно управување; системи, модели и рамки при управување со ризици на информациска сигурност; управување со информациската сигурност во реалниот свет; информациската сигурност во бизнисот			
12.	Методи на учење:			
13.	Вкупен расположив фонд на време	6 ЕЦТС x 30 часа = 180 часа		
14.	Распределба на расположивото време	30+15+135 часа		
15.	Форми на наставните активности	15.1.	Предавања- теоретска настава	30 часови
		15.2.	Вежби (лабораториски, аудиториски), семинари, тимска работа	15 часови
16.	Други форми на активности	16.1.	Проектни задачи	60 часови
		16.2.	Самостојни задачи	30 часови
		16.3.	Домашно учење	45 часови
17.	Начин на оценување			
	17.1.	Тестови		50 Бодови
	17.2.	Семинарска работа/ проект (презентација: писмена и усна)		30 Бодови
	17.3.	Активност и учество		20 бодови
18.	Критериуми за оценување (бодови/ оценка)	до 49 бода		5 (пет) (F)
		од 50 до 59 бода		6 (шест) (E)

		од 60 до 69 бода	7 (седум) (D)		
		од 70 до 79 бода	8 (осум) (C)		
		од 80 до 89 бода	9 (девет) (B)		
		од 90 до 100 бода	10 (десет) (A)		
19.	Услов за потпис и полагање на завршен испит	Нема			
20.	Јазик на кој се изведува наставата	Македонски и англиски			
21.	Метод на следење на квалитетот на наставата	Студентска анкета			
22.	Литература				
	22.1.	Задолжителна литература			
		Ред. број	Автор	Наслов	Издавач
		1.	Editors: Krause and Tipton	Handbook of Information Security Management	CRC Press
		2.			
	3.				
	22.2.	Дополнителна литература			
		Ред. број	Автор	Наслов	Издавач
		1.	D. Gollmann	Computer Security	John Wiley & Sons
		2.			
3.					