

Прилог 3.		
1.	Наслов на наставниот предмет	КОМПЈУТЕРСКА БЕЗБЕДНОСТ
2.	Код	ФБТФ 08
3.	Студиска програма	Безбедност
4.	Организатор на студиска програма (единица, односно институт, катедра, одел)	Факултет за безбедност Скопје
5.	Степен (прв, втор, трет циклус)	прв
6.	Академска година / семестар	Трета / шести
7.	Број на ЕКТС кредити	3
8.	Наставник	Вон. проф д - р Светлана Николоска
9.	Предуслови за запишување на предметот	да
10.	Цели на предметната програма (компетенции)	Препознавање на опасности од областа на компјутерската безбедност, идентификација на незаконски поведенија, анализа на ризик по компјутерските мрежи и системи, безбедносна состојба и заштита на компјутерските податоци, соработка и размена на информации за подобрување на компјутерската безбедност.
11.	Содржина на предметната програма	<ol style="list-style-type: none"> 1. Запознавање на студентите со наставната програма, начинот на изведување настава, начин на самостојно учење и учество во проекти, системот на оценување и запознавање на студентите со задолжителната и дополнителната литература. 2. Поим на безбедност и поим на компјутерска безбедност – сајбер простор и сајбер напади 3. Меѓународни правни акти за заштита на компјутерската безбедност – глобална компјутерска безбедност и национална правна реакција 4. Компјутерски системи, компјутерски мрежи и компјутерски податоци 5. Видови на загрозување на компјутерската безбедност – компјутерски напади (компјутерски инциденти) 6. Загрозувачи на компјутерската безбедност – лични и професионални својства на сторителите 7. Организирани напади на компјутерската безбедност 8. Компјутерски инциденти, поим, видови 9. Заштита на личните податоци и слободи и

		права на граѓаните 10. Заштита на авторските и другите сродни права и пиратерија 11. Компјутерски имотни инциденти 12. Компјутерски финансиски инциденти 13. Компјутерски инциденти за загрозување на малолетниците – компјутерска детска порнографија – правна реакција и стратегии за превенција		
12.	Методи на учење	Интерактивна настава, учество на студентите во истражувачки проекти, самостојно учење, подготвување на семинарски, есеј, практична работа сл.		
13.	Вкупен расположив фонд на време	150 часа		
14.	Распределба на расположивото време	39 часа – предавања 26 часа – вежби 55 часа - Самостојно учење 10 часа - Учество во проекти 20 часа - Изготвување на семинарски работи и есеи		
15.	Форми на наставните активности	15.1	Предавања - теоретска настава	39 часа
		15.2	Вежби (лабараториски, аудиториски), семинари, тимска работа	26 часа
16.	Други форми на активности	16.1	Проектни задачи	10 часа
		16.2	Самостојни задачи	75 часа
17.	Начин на оценување			
	17.1.	Тестови	80	бодови
	17.2.	Семинарска работа/проект (презентација: писмена и усна)	10	бодови
	17.3.	Активност и учество	10	бодови
18.	Критериуми за оценување (бодови / оцена)		Од 0 до 50 бода	5 (пет) (F)
			Од 51 до 61 бод	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	Присуство на предавање и вежби Семинарска работа или есеј		
20.	Јазик на кој се изведува наставата	македонски		

21	Метод на следење на квалитетот на наставата	Интерактивност Самоевалуација Истражувачки резултати Резултати од самостојно решавање на проблем		
Литература				
22.1. Задолжителна литература				
22.				
	Ред.бр.	Автори	Наслов	Издавач/година
	1.	Николоска Светлана	Методика на истражување компјутерски криминалитет	Ван Гог, Скопје 2014
	2.	Николоска Светлана	Компјутерски кривични дела против слободите и правата на човекот и граѓанинот	Универзитет „Св. Климент Охридски,, Битола – Хоризонти, 2010.
	3.	Николоска Светлана	Компјутерскиот криминалитет како сериозна закана за безбедноста	Зборник од Научно – стручна конференција на Факултет за безбедност, Скопје, 2010 година.
	4.	Petrović Slobodan	<i>Kompjuterski kriminal, drugo izdanje</i>	Ministarstvo unutrašnjih poslova Republike Srbije, Beograd, 2001
	5.	Тупанчевски Никола и Кипријановска Драгана	Основи на македонското информатичко казнено право	МРКПК, бр. 2 - 3, Скопје, 2008
	6.	Петровиќ Слободан	Полицијска информатика	Криминалистичко – полицијска академија, Београд, 2007 година
	7.	Urošević V. i Uljanov S.	<i>Uticaj karderskih foruma na ekspanziji i globalizaciji zloupotreba platnih kartica na Internetu</i>	NBP Žurnal za kriminalistiku i pravo, Kriminalističko – policijska akademija, Beograd, 2010
	8.	Крис Е. Маршал Т. Хенк Робинсон Дае – Хун Квак	Компјутерскиот криминал во храбриот нов свет	Транснационален криминал и правда, Дата Понс, Скопје, 2009
	9.	Дигер Голман	Компјутерска сигурност	Превод од Влада на РМ
	10.	Ендрју Р. В. Џексон и Џули М. Џексон	Наука за форензиката	Нампрес, Скопје, 2009

	11.	Петровиќ Слободан	Полицијска информатика	Криминалистичко – полицијска академија, Београд, 2007
22.2.	Дополнителна литература			
	Ред.бр.	Автори	Наслов	Издавач/година
	1.	Николоска Светлана	Форензика и организирани облици економско - финансијског криминалитета	Збирка радова Крагујевац, 2009
	2.	Стјуарт Х. Џејмс и Џон. Џ. Норби	Форензика	Табернакул, 2009
	3.	Филип Рајкел	Транснационален криминал и правда	Дата Понс, Скопје, 2009
	4.	Маричиќ М	Десет години од Кривичниот законик – Заштита на авторските права придобивка и исчекор на Република Македонија	Ревииа за казнено право и криминологија бр. 2/2006, Скопје.
	5.	Брвар Бого	Pojavne oblike zlorabe računalnika.	Revija za kriminalističko in kriminologijo br. 2/1982, Ljubljana
	6.	Ацовска Славица	Авторското право и компјутерскиот криминал	Македонска ревија за казнено право и криминологија, 2/2006, Скопје
	7.	Јованова Жаклина	Јованова Жаклина Појавни облици, ризици и спречување на детската компјутерска порнографија	Магистерски труд, Факултет за безбедност, 2012