

<b>Прилог 3. Предметна програма од прв, втор и трет циклус на студии</b>		
1.	Наслов на наставниот предмет	Компјутерски криминал
2.	Код	БФК 124
3.	Студиска програма	Безбедност и финансиска контрола
4.	Организатор на студиска програма (единица, односно институт, катедра, одел)	Факултет за безбедност
5.	Степен (прв, втор, трет циклус)	Прв
6.	Академска година / семестар	Втора / 3 семестар
7	Број на ЕКТС кредити	6
8	Наставник	Вон. проф. д - р Светлана Николоска Проф. д - р Цветко Андреески
9	Предуслови за запишување на предметот	да
10	Цели на предметната програма (компетенции)	Стекнување со знаења за компјутерскиот криминалитет, неговите криминолошки и криминалистички карактеристики, појавните облици и форми, вештини на препознавање, откривање и докажување на компјутерски кривични дела и обезбедување на електронски докази применливи за правосудниот систем.
11	Содржина на предметната програма	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Запознавање на студентите со наставната програма, Поим и дефинирање на компјутерскиот криминалитет, криминолошки карактеристики.</li> <li>2. Меѓународни правни акти со посебен осврт на Конвенцијата за компјутерски криминалитет</li> <li>3. Компарација на компјутерски кривични дела од казнените закони на неколку држави.</li> <li>4. Кривично – правна регулираност на компјутерскиот криминалитет во Република Македонија, дефинираност во КЗ на РМ на компјутерски системи и компјутерски податоци.</li> <li>5. Криминалистички карактеристики и појавни облици и форми на компјутерски криминалитет. Истражување на криминал со елементи на злоупотреба на човековите слободи и права, загрозување на сигурноста, повреда на тајноста на пратки, честа и угледот, неовластено прислушкување и тонско снимање, злоупотреба на лични податоци – кражба на идентитет, повреда на авторски ид руги сродни права, пиратерија.</li> <li>6. Истражување на компјутерска детска порнографија.</li> <li>7. Компјутерски имотен криминалитет- Оштетување и неовластено навлегување во компјутерски систем, компјутерска измама, правење и внесување</li> </ol>

		<p>на компјутерски вируси.</p> <p>8. Истражување на компјутерскиот криминалитет против јавните финансии и платниот промет - изработка и употреба на лажна платежна картичка, злоупотреба на правата од пријавени и заштитени пронајдоци и топографија на интегрални кола.</p> <p>9. Компјутерски фалсификати</p> <p>10. Cyber тероризам и Ширење на расистички и ксенофобичен материјал пат на компјутерски систем</p> <p>11. Тимски пристап на истражување на компјутерскиот криминалитет – улогата на оперативецот криминалист, на правник – Јавен обвинител и на стручно лице – информатичар</p> <p>12. Електронски докази – поим, обезбедување, процес на обезбедување, селектирање, соодветно земање, транспорт, репродукција и ставање во форма да биде прифатлив за правосудството</p> <p>Соработка, координација и размена на информации при расветлување и докажување на компјутерски криминал и превенција од компјутерски криминал</p>		
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 15 часа истражувачки проекти 10 часа семинарска работа или есеј 60 часа самостојно учење		
15	Форми на наставните активности	15.1	Предавања - теоретска настава	39 часови
		15.2	Вежби (лабараториски, аудиториски), семинари, тимска работа	26 часови
16.	Други форми на активности	16.1	Проектни задачи	15 часови
		16.2	Самостојни задачи	70 часови
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) (С)	
			Од 81 до 90 бода	9 (девет)(В)	
			Од 91 до 100 бода	10(десет) (А)	
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	Презентација на наставна содржина со Power Point презентации Интерактивна настава			
22.	Литература				
	22.1.	Задолжителна литература			
		Ред.бр.	Автори	Наслов	Издавач/година
		1.	Николоска Светлана	Методика на истражување на компјутерски криминал	Ван Гог, Скопје, 2013
		2.	Петровиќ Слободан	Полицијска информатика	Кримоналистичко – полицијска академија, Београд, 2007
		3.	Тупанчевски Никола и Кипријановска Драгана	Основи на македонското информатичко казнено право	МРКПК, бр. 2 - 3, Скопје, 2008
		4.	Филип Рајкел	Транснационален криминал и правда	Дата Понс, Скопје, 2009
		5.	Рејчел Боба	Криминалистичко истражување	Нампрес, 2010
		6.	Николоска Светлана	Компјутерскиот криминалитет како сериозна закана за безбедноста	Зборник од Научно стручна конференција на Факултетот за безбедност, Скопје, 2010
		7.	Николоска Светлана	Компјутерски кривични дела против слободите и правата на човекот и граѓаните во Република Македонија	Хоризонти, Битола, 2010
	8.	Секферстон Р.	Криминалистика вовед во форензика	Превод од Влада на РМ	
	9.	Ендрју Р. В. Џексон и Џули М. Џексон	Наука за форензиката	Нампрес, Скопје, 2009	

	10.	Стјуарт Х. Џејмс и Џон. Џ. Норби	Форензика	Табернакул, 2009
	11.	Дигер Голман	Компјутерска сигурност	Превод од Влада на РМ
	22.2.	Дополнителна литература		
	Ред.бр.	Автори	Наслов	Издавач/година
	1.	Николоска Светлана	Forenzika i organizovani oblici ekonomsko - finansijskog kriminaliteta	Збирка радова Крагујевац, 2009
	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
	4.	Николоска Светлана	Izrada i upotreba lažnih platežnih kartica kao masovni oblik komjuterskog kriminala u Republici Makedoniji	Zbornik radova, Mađunarodna naučno stručna konferencija, Suzbijanje kriminala i Evropske integracije, s osvrtm na visokotehnoški kriminal, Visoka škola unutrašnjih poslova Republika Srpska, Banja Luka, 2012
	5.	Nikoloska Svetlana	<i>Opportunities for abuse of data in new technologies</i>	Зборник на Факултет за безбедност од Меѓународна конференција во Охрид, 2013