

**Магистърска програма: Защита на информацията
в компютърните системи и мрежи**

УЧЕБЕН ПЛАН 2016 / 2017

Дисциплина	ECTS- кредити	Хорариум	
		семестриален	седмичен
I семестър			
Компютърни мрежи	7,5	75	2+1+2
Практикум Cisco академия 2	7,5	75	1+1+3
Стандарти и нормативни документи за защита на информацията в компютърните системи и мрежи (И)	5	60	2+0+2
Управление на информационната сигурност (И)	5	60	2+0+2
Злонамерен софтуер (Malware) (И)	5	60	2+0+2
Компютърна сигурност (И)	5	60	2+0+2
Въведение в криптографията и сигурността на данни (И)	5	60	2+0+2
II семестър			
Практикум Cisco академия 3	7,5	75	1+1+3
Практикум Cisco академия 4	7,5	75	1+1+3
Мрежова и системна администрация (И)	5	60	2+0+2
Информационна защита (И)	5	60	2+0+2
Системи за откриване и предотвратяване на прониквания (И)	5	60	2+0+2
Въведение в криптография и кодове за защита (И)	5	60	2+0+2
Моделиране на защитени взаимодействия в компютърни системи (И)	5	60	2+0+2
III семестър			
Сигурност в компютърните мрежи	7,5	75	2+1+2
Преддипломен курсов проект	7,5	150	10
Разработване и защита на дипломна работа	15	150	10