

Бургаски Държавен Университет "Проф. д-р Асен Златаров"

Утвърждавам:
Ректор:

(проф. д-р С. Сотиров)

Учебен план за придобиване на висше образование по специалността Киберсигурност: технологии във финансовата сфера Образователно-квалификационна степен Магистър

Област на висше образование: 5. Технически науки
Професионално направление: 5.3. Комуникационна и компютърна техника
Професионална квалификация: Магистър инженер
3 сем. след Бакалавър от направление
5.3. Комуникационна и компютърна техника
Срок на обучение: 3 семестъра
Форма на обучение: Редовна
Магистърска програма: Киберсигурност: технологии във финансовата сфера
Приет от ФС на Протокол №
Приет от АС на Протокол № 15/18.04.2024 г.

I. ФОНД НА УЧЕБНОТО ВРЕМЕ

Курс	Аудиторна зетост	Изпитни сесии	П р а к т и к и:			Държавен изпит	Ваканции	Всичко
			Учебна	Учебно-производствена	Специализираща			
	седмици	седмици	седмици	седмици	седмици	седмици	седмици	седмици
I.	30	7					15	52
II.	1	1			2,00	15		19
III.								

II. ПАРАМЕТРИ НА УЧЕБНИЯ ПЛАН

1.	Аудиторна заетост, ч.	(А)	840	%
	Лекции	(Л)	360	42,9
	Семинарни упражнения	(С)	0	0,0
	Практически упражнения	(П)	480	57,1
	Физическа подготовка и спорт		0	часа

П р а к т и к и		броя	часа
Учебна	(у)	2	60
Учебно-производствена	(уп)	0	0
Специализираща	(сп)	1	60

Извънаудиторна заетост, ч. (И) 1860 ч.
Аудиторна/Извънаудиторна = 45,2 %

2.	Дисциплини	броя	часа	%
	Задължителни (з)	14	720	84,2
	Избираеми (и)	2	120	14,0
	Факултативни (ф)	1	15	1,8

	броя	часа
Курсови проекти (кп)	0	0
Курсови работи (кр)	0	0

3.	Форми на контрол (ФК):	Изпити (и)	11	Текущи оценки(то)	5	Заверки (з)	0
----	------------------------	------------	----	-------------------	---	-------------	---

4.	Форма на завършване:	Дипломна защита
----	----------------------	-----------------

5.	График за провеждане на учебния процес: Прием: се ежегодно от академичния съвет.
----	--

III. ПЛАН НА УЧЕБНИЯ ПРОЦЕС

Първи семестър											
№	Дисциплина	Вид	Л	С	П	А	И	А/И	ФК	Кре-	дители
			ч.	вид	ч.	ч.	ч.	%			
1.	Въведение в киберсигурността	З	30			30	60	90	66,7	И	5
2.	Бизнес икономика	З	30			30	60	60	100,0	И	4
3.	Сигурност в компютърните мрежи	З	30			30	60	90	66,7	ТО	5
4.	Сигурност в операционните системи	З	30			30	60	90	66,7	И	5
5.	Криптография	З	30			30	60	90	66,7	И	5
6.	Пари и финансови инструменти	З	30			30	60	60	100,0	И	4
7.	Практика	З			у	30	30	30	100,0	ТО	2
8.											
9.											
10.											
Общо:			180			210	390	510	76,5		30
Втори семестър											
№	Дисциплина	Вид	Л	С	П	А	И	А/И	ФК	Кре-	дители
			ч.	вид	ч.	ч.	ч.	%			
1.	Разработване на сигурен код	З	30			30	60	90	66,7	И	5
2.	Управление на информационната сигурност	З	30			30	60	90	66,7	И	5
3.	Сигурност в облака	З	30			30	60	90	66,7	И	5
4.	Осигурителни фондове и системи	З	30			30	60	90	66,7	И	5
5.	Избираема дисциплина от Списък 1	И	30			30	60	60	100,0	ТО	4
6.	Избираема дисциплина от Списък 2	И	30			30	60	60	100,0	И	4
7.	Практика	З			у	30	30	30	100,0	ТО	2
8.											
9.											
10.											
Общо:			180			210	390	510	76,5		30
Трети семестър											
№	Дисциплина	Вид	Л	С	П	А	И	А/И	ФК	Кре-	дители
			ч.	вид	ч.	ч.	ч.	%			
1.	Преддипломна практика - стаж	З			сп	60	60	390	15,4	ТО	15
2.	Факултативна дисциплина от Списък 2	Ф									
3.											
4.											
5.											
6.											
7.											
8.											
9.											
10.	Дипломна защита	З						450		И	15
Общо:						60	60	840	7,1		30

Забележка: Факултативната дисциплина от списък 2 се изучава с хорариум 15 часа като се присъждат 2 кредита. Общият хорариум от 15 ч. е извън максималния хорариум за придобиване на професионална квалификация.

Списъци на избираемите и факултативни дисциплини

Списък 1	
1.	Сигурност на Internet of Things
2.	Сигурност на безжични и мобилни устройства
3.	Цифров форенсиг
4.	Правни аспекти на киберсигурността

Списък 2	
1.	Финансов анализ
2.	Финансови деривати
3.	Управление на оборотния капитал

IV. БЕЛЕЖКИ ЗА ПРОМЕНИ В УЧЕБНИЯ ПЛАН

Приет на ФС Протокол №	Приет на АС Протокол №
Приет на ФС Протокол №	Приет на АС Протокол №
Приет на ФС Протокол № 32/14.10.15	Приет на АС Протокол № 49/23.10.2015г.