



СОФИЙСКИ УНИВЕРСИТЕТ „СВ. КЛИМЕНТ ОХРИДСКИ” /

ФАКУЛТЕТ: СТОПАНСКИ

УЧЕБЕН ПЛАН

Утвърждавам :.....

Утвърден от Академически съвет с протокол /

№ /

Професионално направление: 3.7. Администрация и управление

ОКС „магистър”

Специалност / Мајор:

I	B	B	2	6	2	4	1	7
---	---	---	---	---	---	---	---	---

Магистърска програма: Бизнес и информационна сигурност (на английски език)

Форма на обучение: редовно

Продължителност на обучението (брой семестри): 2 (два)

Професионална квалификация: Магистър по Стопанско управление – Бизнес и информационна сигурност

Квалификационна характеристика

Специалност: Стопанско управление

Магистърска програма: Бизнес и информационна сигурност (на английски език)

1. Насоченост, образователни цели :

Магистърската програма по Информационна сигурност в бизнеса на английски език е двусеместриална, като формата на обучение е редовна. Основният ѝ фокус е върху съвременните методи за проектиране, анализ и оценка на данни и процеси в сферата на сигурността на информацията. Предлаганото обучение има за цел изграждането на умения и компетентности за решаване на реални казуси в различни области на държавното управление и бизнеса. В допълнение на това, програмата допринася за постигането на конвертируемост на уменията чрез допълване на знанията в областта на проектирането с подобряване на уменията за критично мислене, управление на проекти, интердисциплинарна комуникация и пр. Макар и със своя специфичен дизайн курсовете да са ориентирани към приложението на информационните системи по сигурността в бизнеса, те също така осигуряват здрав теоретичен фундамент, така че студентите да придобият способността да се справят с широк кръг от проблеми, много от които могат да се окажат нестандартни и без прецедент. В по-общ план, в обучението връзката между теорията и приложенията непрекъснато се поддържа и подчертава.

Всички курсове се водят от специалисти с голям опит в академичната сфера, държавното и стопанското управление и консултантския бизнес. Програмата е разработена по такъв начин, че тя да съответства в голяма степен на стандартните изисквания, касаещи професията на специалиста по сигурността на информацията във водещите институции у нас и в чужбина.

2. Обучение (знания и умения, необходими за успешна професионална дейност; общо теоретична и специална подготовка и др.) / Programme Scope (knowledge and skills necessary for successful professional development; theoretical preparation and specialized trainings, etc.)

Програмата надгражда върху бакалавърската степен по всички специалности от всички професионални направления. Тя е структурирана по такъв начин, че да предложи висококачествено обучение на магистърско ниво. Нейният дизайн гарантира покриването на широк спектър от теми и подходи от практиката на сигурността на информацията.

Програмата стартира с въведение в теорията за управление на риска, необходимо за успешното усвояване на теорията и инструментариума, преподавани в специализираните ключови курсове. Този курс покрива теми за анализ и оценка на риска, методи за управление на рискове и т.н.

Някои от ключовите курсове са посветени на гражданското право, на статистическото учене от данни, на управлението на регулаторния риск, на теорията на игрите и т.н. Предлагат се и курсове със силна практическа насоченост, напр. Анализ и сертификация на информационната сигурност в бизнеса, Бизнес информационни системи за сигурност базирани на използването на софтуерни приложения.

В допълнение, студентите могат да избират измежду специализирани курсове, отнасящи се до теми като технологично осигуряване и организационно управление на информационната сигурност в бизнеса, науката за вземане на решения, теория на игрите и икономическо поведение, разработване на стратегии за управление на персонала и др. Накрая, но не на последно място, програмата предлага възможности за участие в курсове, насочени към управление на проекти, развитие на личностни умения, придобиване на професионални умения за изследователска работа и т.н.

Освен изпитите като традиционен подход за оценка на напредъка на студентите, образователният процес включва и решаването на практически проблеми, в т.ч. в рамките на структурирани задания. Програмата завършва с написването на магистърска теза върху тема, съвместно дефинирана и реализирана в сътрудничество със заинтересовани представители от сферата на информационната сигурност. В това отношение, магистърската теза би могла да служи и като средство, улесняващо прехода към пазара на труда.

3. Професионални компетенции / Acquired Skills and Competencies

След успешното завършване на програмата, дипломираният магистър:

ТРЯБВА ДА ВЛАДЕЕ:

- 1) Управленската теория за напреднали и нейните приложения в сферата на сигурността на информацията
- 2) Основите на техники за напреднали, касаещи анализа и прогнозирането на статични и динамични данни
- 3) Принципите на проектиране, анализ и оценка на данни и процеси в сферата на сигурността на информацията
- 4) Принципите на функциониране на релевантните отрасли
- 5) Ефективните методи за управление на времето, стреса, кризите и промените, преговори, комуникация и т.н.

ТРЯБВА ДА МОЖЕ:

- 1) Да изразява реални проблеми в термините на сигурността на информацията
- 2) Да превръща понятията и идеите в структурирана документация
- 3) Да формулира и осъществява независими приложни изследвания
- 4) Да комуникира идеи и резултати с аудитория клиенти, висшестоящи и др.

4. Професионална реализация / Professional Development

Завършилите програмата са специалисти по стопанско управление, притежаващи умения за теоретично и емпирично моделиране на реални проблеми и данни в сферата на сигурността на информацията. Те могат да работят в държавната администрация, в централни банки, във финансови институции, в организации в сферата на сигурността, в компании за анализ на риск, в консултантски фирми, специализирани в аналитична дейност, касаеща системи за управление на информационната сигурност, в големи компании със собствени изследователски звена и т.н. Магистърската програма може също така да се разглежда като подготвителен етап за започване на докторантура, водеща до кариера в академичната сфера.

ІВВ	2	6	2	4
------------	---	---	---	---

код на спец.

Специалност "Стопанско управление" / магистърска програма
"Бизнес и информационна сигурност"

за випуска, започнал през зимен семестър на 2017/2018 учебна година

№	код на дисциплината				Наименование на учебната дисциплината	Вид – З, И, Ф	Семестър	ECTS кредит и	Часове - общ брой					Седмична заетост	Форма на оценяване* - и, то, ки, прод
	1	2	3	4					Всичко	Лекции	Семинарни занятия	практически упр. / хоспетиране			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12				
Задължителни дисциплини*															
1	С	2	6	1	Въведение в теорията за управление на риска, проект	З	1	4	120	45	0	0	3	ки	
2	С	5	0	5	Гражданско право, проект	З	1	4	120	45	0	0	3	ки	
3	С	6	0	6	NoSQL за големи данни и потоци от данни в бизнеса, проект	З	1	4	120	45	0	0	3	ки	
4	С	5	0	1	Основи на управлението, проект	З	1	4	120	45	0	0	3	ки	
5	С	2	6	2	Анализ и сертификация на информационната сигурност в бизнеса, проект	З	2	2	60	30	0	0	2	ки	
6	С	5	0	7	УЧР и ОП, проект	З	2	4	120	45	0	0	3	ки	
7	С	2	2	4	Лидерство в мултикултурна среда, проект	З	2	4	120	30	30	0	4	ки	
Избираеми дисциплини* – избраните дисциплини трябва да носят минимум 14 кредита за първи семестър и 5 кредита за втори семестър															
1	Е	6	0	1	Аналитичен инструментариум за големи масиви от данни в бизнеса, проект	И	1	4	120	45	0	0	3	ки	
2	Е	2	2	5	Организационно развитие, проект	И	1	4	120	45	0	0	3	ки	
3	Е	5	0	8	Търговско право, проект	И	1	3	90	45	0	0	3	ки	
4	Е	2	6	1	Организациона теория и управленски стратегии за осигуряване на непрекъснатост на електронните услуги, проект	И	1	4	120	45	0	0	3	ки	
5	Е	2	6	2	Бизнес информационни системи за сигурност, проект	И	1	4	120	45	0	0	3	ки	
6	Е	2	6	3	Организация и управление на персонала отговарящ за информационната сигурност на бизнеса, проект	И	1	4	120	45	0	0	3	ки	

7	Е	2	6	4	Техники за провеждане на аналитични изследвания в бизнеса, проект	И	2	5	150	45	0	0	3	ки
8	Е	2	6	5	Технологично осигуряване и организационно управление на информационната сигурност в бизнеса, проект	И	2	2	60	30	0	0	2	ки
9	Е	2	6	6	Теория на игрите, проект	И	2	5	150	45	0	0	3	ки

Факултативни дисциплини

1	F	6	0	2	Микроикономика	Ф	1	6	180	60	30	0	4+2	И
2	F	6	0	3	Макроикономика	Ф	1	6	180	60	0	0	4+0	И
3	F	6	0	4	Маркетинг	Ф	1	2	60	30	0	0	2+0	И
4	F	6	1	0	Финанси (държавни и корпоративни)	Ф	2	8	240	45	30	0	3+2	И
5	F	6	1	1	Счетоводство	Ф	2	5	150	45	30	0	3+2	И
6	F	6	1	2	Пари, банки и финансови пазари	Ф	2	4	120	30	30	0	2+2	И

Учебни практики и курсови работи

№	код	Наименование на практиката	Вид - 3, И, Ф	Семестър	ECTS - кредити	Седмици	Часове	Форма на контрол* - И, ТО, ки
---	-----	----------------------------	---------------	----------	----------------	---------	--------	----------------------------------

* Студентите задължително разработват проект по всички задължителни и избраните избираеми дисциплини.

Дипломиране

Начин на дипломиране	ECTS - кредити	Първа държавна сесия	Втора държавна сесия
Защита на дипломна работа	15	февруари	октомври

Учебният план е приет на заседание на Факултетен съвет с протокол №06/28.06.2016

ДЕКАН:..... /доц. д-р Теодор Седларски/

Софийски университет "Св. Климент Охридски"

Справка - извлечение от учебен план

Специалност "Стопанско управление" / магистърска програма "Бизнес и информационна сигурност"
редовна форма на обучение, прием **зимен семестър**, срок на обучение, 2 семестъра

Натовареност, ECTS-кредити и оценки по семестри																																	
Вид заетост	I			II			III			IV			V			VI			VII			VIII			IX			X			Общо		
	натоваре-ност (ч.)	ECTS – кредити	бр. оценки	натоваре-ност (ч.)	ECTS – кредити	бр. оценки	натоваре-ност (ч.)	ECTS – кредити	бр. оценки	натоваре-ност (ч.)	ECTS – кредити	бр. оценки	натоваре-ност (ч.)	ECTS – кредити	бр. оценки	натоваре-ност (ч.)	ECTS – кредити	бр. оценки	натоваре-ност (ч.)	ECTS – кредити	бр. оценки	натоваре-ност (ч.)	ECTS – кредити	бр. оценки	натоваре-ност (ч.)	ECTS – кредити	бр. оценки	натоваре-ност (ч.)	ECTS – кредити	бр. оценки			
Задължителни дисциплини	480	16	4	300	10	3																									780	26	7
мин. избираеми дисциплини	420	14	4	150	5	1																									570	19	5
учебни практики	0	0	0	0	0	0																											
Общо:	900	30	8	450	15	4																									1350	45	12

Начин на дипломиране	ECTS - кредити	брой часове за подготовка	Първа държавна сесия	Втора държавна сесия
Държавен изпит по специалността	15	450	февруари	октомври
или				
Защита на дипломна работа	15	450	февруари	октомври

Придобита професионална квалификация:

Магистър по Стопанско управление - "Бизнес и информационна сигурност"

№ на решението на ФС: №06/28.06.2016

Декан: /доц. д-р Теодор Седларски/