



УНИВЕРСИТЕТ ЗА НАЦИОНАЛНО И СВЕТОВНО
СТОПАНСТВО

UNIVERSITY OF NATIONAL AND WORLD
ECONOMY



Приет с решение на АС на УНСС №:
/Adopted by the Academic Council of UNWE with Decision №/

3 / 11.7.2018 г.

Утвърждавам:
Approved by:

Ректор - проф. д.ик.н. Стати Статев
Rector - prof. Statty Stattev Sc.D (Econ)

УЧЕБЕН ПЛАН COURSE CURRICULUM

Специалност/ Subject:	3.8.12	ИКОНОМИКА НА ОТБРАНАТА И СИГУРНОСТТА С ПРЕП. НА АНГЛ. ЕЗИК - "ЯДРЕНА СИГУРНОСТ" - 3 СЕМ.
Катедра/ Department:		НАЦИОНАЛНА И РЕГИОНАЛНА СИГУРНОСТ NATIONAL AND REGIONAL SECURITY
Факултет/ Faculty:	5	ФАКУЛТЕТ ИКОНОМИКА НА ИНФРАСТРУКТУРАТА ECONOMICS OF INFRASTRUCTURE FACULTY
Професионално направление / Field of study:	3.8	ИКОНОМИКА ECONOMICS
Област на висше образование/ Area of study:	3.	СОЦИАЛНИ, СТОПАНСКИ И ПРАВНИ НАУКИ / SOCIAL SCIENCES, ECONOMICS AND LAW
Образователно-квалификационна степен/ Educational-qualification Degree:		МАГИСТЪР MASTER'S DEGREE
Професионална квалификация/ Professional Qualification:		МАГИСТЪР ПО ИКОНОМИКА
Форма на обучение/ Form of education:		РЕДОВНО REGULAR
Продължителност на обучението/ Duration of education:		1,5 години (3 семестъра)/1,5 years (3 semesters) 810 часа, 810 classes
Валиден от/ Valid as of:		2018/2019 (за прием 2018/2019)

№ по ред No	Код Code	Учебна дисциплина Courses	Хорариум Hours	Лекции Lectures	Упр. Seminars	Извън аудиторна заетост Extracurricular	Кредити Credits	Контрол Control	Вид дисциплина Course type*
ПЪРВИ КУРС/FIRST YEAR OF STUDIES ПЪРВИ СЕМЕСТЪР/FIRST SEMESTER									
1	C1001	Въведение в ядрената сигурност/ Introduction to Nuclear Security	60	60	0	65	5	изпит/exam	СЗД/SCC
2	C1002	Международна и национална законова рамка, регулираща ядрената сигурност/ International and National Legal Framework Regulating Nuclear Security	60	60	0	65	5	изпит/exam	СЗД/SCC
3	C1003	Методи и инструменти за измерване на ядрени и други радиоактивни материали/ Methods and Instruments for Nuclear and Other Radioactive Material Measurements	30	30	0	95	5	изпит/exam	СЗД/SCC
4	C1004	Оценка за заплахите/ Threat Assessment	60	60	0	65	5	изпит/exam	СЗД/SCC
5	C1005	Спецкурс/ Special Course	30	30	0	95	5	изпит/exam	СЗД/SCC
6	C1006	Ядрена енергия, ядрен горивен цикъл и ядрено приложение/ Nuclear Energy, Nuclear Fuel Cycle and Nuclear Applications	30	30	0	95	5	изпит/exam	СЗД/SCC
Общо/Total			270	270	0	480	30		
ПЪРВИ КУРС/FIRST YEAR OF STUDIES ВТОРИ СЕМЕСТЪР/SECOND SEMESTER									
7	C1007	IT/кибер сигурност и ядрена компютърна сигурност/ IT/Cyber Security and Computer Security for a nuclear world	45	45	0	80	5	изпит/exam	СЗД/SCC
8	C1008	Механизми и режим за контрол на внос, износ и транзит/ Import/Export and Transit Control Mechanism and Regime	45	45	0	80	5	изпит/exam	СЗД/SCC
9	C1009	Разкриване и предпазване на криминални или неагламентирани действия, включващи ядрени и други радиоактивни ма/ Detection and Interdiction of Criminal or Unauthorized Acts Involving Nuclear and Other Radioactive Material o	60	60	0	65	5	изпит/exam	СЗД/SCC
10	C1010	Сигурност на ядрени и други радиоактивни материали при транспортиране/ Security of Nuclear and Other Radioactive Material in Transport	45	45	0	80	5	изпит/exam	СЗД/SCC
11	C1011	Технологии, системи и оборудване за физическа защита/ Physical Protection Technologies, Systems and Equipment	60	60	0	65	5	изпит/exam	СЗД/SCC
12	C1012	Управление на ядрената сигурност на ниво предприятие и култура на ядрената сигурност/ Nuclear security management at facility level and Nuclear security culture	45	45	0	80	5	изпит/exam	СЗД/SCC
Общо/Total			300	300	0	450	30		

**ВТОРИ КУРС/SECOND YEAR OF STUDIES
ТРЕТИ СЕМЕСТЪР/THIRD SEMESTER**

13	O2013	Преддипломен стаж/ Placement Before Graduation	60	60	0	80	5	изпит/exam	СЗД/SCC
Избираем блок: 14.Брой дисциплини за избор:1									
14	O2014	Мениджмънт на сигурността на ядрените съоръжения/ Security Management in Nuclear Facilities	45	45	0	80	5	изпит/exam	СИД/SOC
14	O2015	Отчетност и инвентарен контрол на ядрени и други радиоактивни материали/ Nuclear Material Accountancy and Inventory Control of Other Radioactive Material	45	45	0	80	5	изпит/exam	СИД/SOC
14	O2016	Сътрудничество на заинтересованите страни на национално и международно равнище/ Cooperation of stakeholders at national and international level in NUCLEAR SECURITY	45	45	0	80	5	изпит/exam	СИД/SOC
Избираем блок: 15.Брой дисциплини за избор:1									
15	O2017	Инфраструктура и процедури за разкриване и отговор при инциденти, включващи ядрени или други радиоактивни материали извънрегулаторен контрол/ INFRASTRUCTURE AND PROCEDURES FOR DETECTION AND RESPONSE TO INCIDENTS INVOLVING NUCLEAR OR OTHER RADIOACTIVE M	45	45	0	80	5	изпит/exam	СИД/SOC
15	O2018	Оценка на риска и управление на мерките за ядрена сигурност на държавно равнище/ Risk Assessment and Management of State Nuclear Security Measures	45	45	0	80	5	изпит/exam	СИД/SOC
15	O2019	Ядрена сигурност при големи публични събития/ Nuclear Security at Major Public Events	45	45	0	80	5	изпит/exam	СИД/SOC
15	O2020	Ядрени разследвания и отговорности/ Nuclear Forensics and Attributions	45	45	0	80	5	изпит/exam	СИД/SOC
16	F2021	Оценка на уязвимостта на системи за физическа защита/ Vulnerability Assessment of Physical Protection Systems	45	45	0	80	5	изпит/exam	СФЗ/SFCC
17	F2022	Системи за физическа защита за ядрени и други радиоактивни материали , източници и съоръжения/ Physical Protection Systems for Nuclear and Other Radioactive Material, Sources and Facilities	45	45	0	80	5	изпит/exam	СФЗ/SFCC
0		Дипломна работа/ Diploma Master Thesis	0	0	0	375	15	изпит/exam	
Общо/Total			240	240	0	775	40		

- * УЗД/УСС - Университетски задължителни дисциплини/University Compulsory Courses
 УИД/УОС - Университетски избираеми дисциплини/University Optional Courses
 СЗД/SCC - Специални задължителни дисциплини/Specializing Compulsory Courses
 СИД/SOC - Специални избираеми дисциплини/Specializing Optional Courses
 ФЗД/FCF - Факултетни задължителни дисциплини/Faculty Compulsory Courses
 ФИД/FOC - Факултетни избираеми дисциплини/Faculty Optional Courses
 ФФЗ/FFCC - Факултетни факултативни дисциплини без право на избор /Faculty Facultative Compulsory Courses
 УФЗ/UFCC - Университетски факултативни дисциплини без право на избор/University Facultative Compulsory Courses
 СФЗ/SFCC - Специални факултативни дисциплини без право на избор /Specializing Facultative Compulsory Courses
 ФФИ/FFOC - Факултетни факултативни дисциплини с право на избор /Faculty Facultative Optional Courses
 УФИ/UFOC - Университетски факултативни дисциплини с право на избор/University Facultative Optional Courses
 СФИ/SFOC - Специални факултативни дисциплини с право на избор/Specializing Facultative Optional Courses

	Брой Number	Хорариум Hours	Лекции Lectures	Упражнения Seminars	Извън аудиторна заетост Extracurricular activity	Кредити Credits
РЕКАПИТУЛАЦИЯ - общо в т.ч RECAPITULATION - total including	18	810	810	0	1705	100
Courses at the University Level/ Университетски учебни дисциплини:	0	0	0	0	0	0
C <i>Задължителни/ Compulsory Courses:</i>	0	0	0	0	0	0
O <i>Избираеми/ Optional Courses:</i>	0	0	0	0	0	0
F <i>Факултативни/ Facultative Courses:</i>	0	0	0	0	0	0
Факултетни учебни дисциплини/ Courses at the Faculty Level:	0	0	0	0	0	0
C <i>Задължителни/ Compulsory Courses/:</i>	0	0	0	0	0	0
O <i>Избираеми/Optional Courses/:</i>	0	0	0	0	0	0
F <i>Факултативни/ Facultative Courses:</i>	0	0	0	0	0	0
Специални учебни дисциплини/ Specializing Courses:	17	810	810	0	1330	85
C <i>Задължителни/ Compulsory Courses:</i>	13	630	630	0	1010	65
O <i>Избираеми/ Optional Courses:</i>	2	90	90	0	160	10
F <i>Факултативни/ Facultative Courses:</i>	2	90	90	0	160	10
K <i>Курсови работи/ Placement:</i>	0				0	0
I <i>Учебни практики/ Internship:</i>	0				0	0
P <i>Преддипломен стаж/ Placement:</i>	0				0	0
<i>Държавни изпити/ State Exam:</i>	1				375	15

Учебният план е приет на КС на катедра "НАЦИОНАЛНА И РЕГИОНАЛНА СИГУРНОСТ" от 12.6.2018 г. с протокол № 26 и от факултетен съвет на факултет "Факултет Икономика на инфраструктурата" на 19.7.2018 г. с протокол № 29.

The Course Curriculum is approved by the Department of National and Regional Security on 12.6.2018 г. (Record № 26) and by the Faculty Council of Economics of Infrastructure Faculty on 19.7.2018 г. (Record № 29).

РЪКОВОДИТЕЛ КАТЕДРА "НАЦИОНАЛНА И РЕГИОНАЛНА СИГУРНОСТ"
HEAD OF DEPARTMENT "NATIONAL AND REGIONAL SECURITY":

/проф. д-р Димитър Димитров
Prof. Dr. Dimitar Dimitrov/

ДЕКАН НА ФАКУЛТЕТ ИКОНОМИКА НА ИНФРАСТРУКТУРАТА
DEAN OF THE "ECONOMICS OF INFRASTRUCTURE FACULTY":

/проф. д-р Димитър Димитров
Prof. Dr. Dimitar Dimitrov/

ГЛАВЕН СЕКРЕТАР ПО УЧЕБНИТЕ ПЛАНОВЕ
GENERAL SECRETARY FOR COURSE CURRICULUM:

/доц. д-р Александър Вълков
Assoc. Prof. Dr. Alexander Valkov/