



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 №/

5 / 26.10.2014 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" - 4 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 НА ОТБРАНАТА И СИГУРНОСТТА
Форма на обучение/ Form of education:		РЕДОВНО REGULAR
Продължителност на обучението/ Duration of education:		2 години (4 семестъра)/2 years (4 semesters) 1020 часа, 1020 classes
Валиден от/ Valid as of:		2015/2016

Идентификация на статуса (Status Identification): **ОДНК_7.1.3-1/** Версия (Version) 02/Изменение (Change) _____; стр.(p.) 1/5

Ниво на достъп (Access Level):

общодостъпен (Public) за служебно ползване (Official use only) поверителен (Confidential) секретен (Classified)

№ 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 на заплахите/ Threat Assessment	60	60	0	65	5	изпит/exam	СЗД/SCC
5	C1005	Приложна математика и основи на ядрената физика/ Applied Mathematics and Basic Nuclear Physics	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	Предпазване и отговор на криминални или нерегламентирани действия , включващи ядрени и други радиоактивни материали/ Interdiction of, and Response to, Criminal or Unauthorized Acts Involving Nuclear and Other Radioactive Material	45	45	0	80	5	изпит/exam	СЗД/SCC
8	C1008	Радиационни ефекти , безопасност и защита от радиация/ Effect of Radiation, Safety and Radiation Protection	60	60	0	65	5	изпит/exam	СЗД/SCC
9	C1009	Разкриване на криминални или нерегламентирани действия, включващи ядрени и други радиоактивни материали извън/ Detection of Criminal or Unauthorized Acts Involving Nuclear and Other Radioactive Material out of Regulatory	45	45	0	80	5	изпит/exam	СЗД/SCC
10	C1010	Разследване на местопрестъпления и техники за анализ/ Crime Scene Investigation and Forensic Techniques	45	45	0	80	5	изпит/exam	СЗД/SCC
11	C1011	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
12	C1012	Технологии, системи и оборудване за физическа защита/ Physical Protection Technologies, Systems and Equipment	60	60	0	65	5	изпит/exam	СЗД/SCC
Общо/Total			300	300	0	450	30		

Идентификация на статуса (Status Identification): **ОДНК_7.1.3-1/** Версия (Version) 02/Изменение (Change)____/_____; стр.(р.) 2/5

Ниво на достъп (Access Level):

общодостъпен (Public) за служебно ползване (Official use only) поверителен (Confidential) секретен (Classified)

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

Избираем блок: 1.Брой дисциплини за избор:3

13-14-1 5	O2013	Кибер сигурност/ Cyber Security	45	45	0	80	5	изпит/exam	СИД/SOC
13-14-1 5	O2014	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	СИД/SOC
13-14-1 5	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
13-14-1 5	O2016	Оценка на уязвимостта на системи за физическа защита/ Vulnerability Assessment of Physical Protection Systems	45	45	0	80	5	изпит/exam	СИД/SOC
13-14-1 5	O2017	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	СИД/SOC
13-14-1 5	O2018	Ядрена сигурност при големи публични събития/ Nuclear Security at Major Public Events	45	45	0	80	5	изпит/exam	СИД/SOC

Избираем блок: 2.Брой дисциплини за избор:3

16-17-1 8	O2019	Анализ разходи-ползи/ Cost-benefit analysis	45	45	0	80	5	изпит/exam	СИД/SOC
16-17-1 8	O2020	Инфраструктура и процедури за разкриване и отговор при инциденти , включващи ядрени или други радиоактивни мат/ INFRASTRUCTURE AND PROCEDURES FOR DETECTION AND RESPONSE TO INCIDENTS INVOLVING NUCLEAR OR OTHER RADIOACTIVE M	45	45	0	80	5	изпит/exam	СИД/SOC
16-17-1 8	O2021	Мениджмънт на сигурността на ядрените съоръжения/ Security Management in Nuclear Facilities	45	45	0	80	5	изпит/exam	СИД/SOC
16-17-1 8	O2022	Непрекъсваемост на бизнеса/ Business Continuity	45	45	0	80	5	изпит/exam	СИД/SOC
16-17-1 8	O2023	Ядрени разследвания и/ Nuclear Forensics and Attributions	45	45	0	80	5	изпит/exam	СИД/SOC
Общо/Total			270	270	0	480	30		

**ВТОРИ КУРС/SECOND YEAR OF STUDIES
ЧЕТВЪРТИ СЕМЕСТЪР/FOURTH SEMESTER**

19	C2024	Преддипломен стаж/ Pre-thesis practice	60	60	0	90	6	изпит/exam	СЗД/SCC
20	C2025	Спецкурс/ Special Course	60	60	0	65	5	изпит/exam	СЗД/SCC
21	F2026	Оценка на риска и управление на мерките за ядрена сигурност на държавно равнище/ Risk Assessment and Management of State Nuclear Security Measures	30	30	0	30	2	изпит/exam	СФЗ/SFCC
22	F2027	Сътрудничество на заинтересованите страни на национално и международно равнище/ Cooperation of stakeholders at national and international level in NUCLEAR SECURITY	30	30	0	30	2	изпит/exam	СФЗ/SFCC
		Дипломна работа/ Diploma Master Thesis	0	0	0	375	15	изпит/exam	
Общо/Total			180	180	0	590	30		

Идентификация на статуса (Status Identification): **ОДНК_7.1.3-1/** Версия (Version) 02/Изменение (Change)____/_____;

стр.(p.) 3/5

Ниво на достъп (Access Level):

общодостъпен (Public) за служебно ползване (Official use only) поверителен (Confidential) секретен (Classified)

- * УЗД/УСС - Университетски задължителни дисциплини/University Compulsory Courses
- УИД/УОС - Университетски избираеми дисциплини/University Optional Courses
- СЗД/ССС - Специални задължителни дисциплини/Specializing Compulsory Courses
- СИД/СОС - Специални избираеми дисциплини/Specializing Optional Courses
- ФЗД/ФСС - Факултетни задължителни дисциплини/Faculty Compulsory Courses
- ФИД/ФОС - Факултетни избираеми дисциплини/Faculty Optional Courses
- ФФЗ/ФФС - Факултетни факултативни дисциплини без право на избор /Faculty Facultative Compulsory Courses
- УФЗ/УФС - Университетски факултативни дисциплини без право на избор/University Facultative Compulsory Courses
- СФЗ/СФС - Специални факултативни дисциплини без право на избор/Specializing Facultative Compulsory Courses
- ФФИ/ФФОС - Факултетни факултативни дисциплини с право на избор /Faculty Facultative Optional Courses
- УФИ/УФОС - Университетски факултативни дисциплини с право на избор/University Facultative Optional Courses
- СФИ/СФОС - 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	23	1020	1020	0	2000	120
Courses at the University Level/ Университетски учебни дисциплини:	0	0	0	0	0	0
C Задължителни/ <i>Compulsory Courses:</i>	0	0	0	0	0	0
O Избираеми/ <i>Optional Courses:</i>	0	0	0	0	0	0
F Факултативни/ <i>Facultative Courses:</i>	0	0	0	0	0	0
Факултетни учебни дисциплини/ Courses at the Faculty Level:	0	0	0	0	0	0
C Задължителни/ <i>Compulsory Courses/:</i>	0	0	0	0	0	0
O Избираеми/ <i>Optional Courses/:</i>	0	0	0	0	0	0
F Факултативни/ <i>Facultative Courses:</i>	0	0	0	0	0	0
Специални учебни дисциплини/ Specializing Courses:	22	1020	1020	0	1625	105
C Задължителни/ <i>Compulsory Courses:</i>	14	690	690	0	1085	71
O Избираеми/ <i>Optional Courses:</i>	6	270	270	0	480	30
F Факултативни/ <i>Facultative Courses:</i>	2	60	60	0	60	4
K Курсови работи/ <i>Placement:</i>	0				0	0
I Учебни практики/ <i>Internship:</i>	0				0	0
P Преддипломен стаж/ <i>Placement:</i>	0				0	0
Държавни изпити/ State Exam:	1				375	15

Учебният план е приет на КС на катедра "НАЦИОНАЛНА И РЕГИОНАЛНА СИГУРНОСТ" от 16.9.2014 г. с протокол № 1 и от факултетен съвет на факултет "Факултет Икономика на инфраструктурата" на _____ с протокол № 27.
The Course Curriculum is approved by the Department of National and Regional Security on 16.9.2014 г. (Record № 1) and by the Faculty Council of Economics of Infrastructure Faculty on _____ (Record № 27).

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

/доц. д-р Димитър Димитров
assoc. prof. Dr. Dimitar Dimitrov/

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

/проф. д.ик.н. Христо Първанов
prof. Hristo Parvanov Sc. D.(Econ.)/

ГЛАВЕН СЕКРЕТАР ПО УЧЕБНИТЕ ПЛАНОВЕ
GENERAL SECRETARY FOR COURSE CURRICULUM:

/доц. д-р Миланка Славова
assoc. prof. Dr. Milanka Slavova/

Идентификация на статуса (Status Identification): **ОДНК_7.1.3-1/** Версия (Version) 02/Изменение (Change) ____/_____; стр.(p.) 5/5

Ниво на достъп (Access Level):

общодостъпен (Public) за служебно ползване (Official use only) поверителен (Confidential) секретен (Classified)