



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 N /	Утвърдил: Approved by: Ректор – проф. д.ик.н. Стати Статев Rector – prof. Statty Stattev Sc.D (Econ)
---	---

УЧЕБЕН ПЛАН COURSE CURRICULUM

Специалност <i>Degree Programme</i>	3.8.12	ИКОНОМИКА НА ОТБРАНАТА И СИГУРНОСТТА С ПРЕПОДАВАНЕ НА АНГЛИЙСКИ ЕЗИК ECONOMY OF DEFENCE AND SECURITY TAUGHT IN ENGLISH
Специализация <i>Specialization</i>		ЯДРЕНА СИГУРНОСТ NUCLEAR SECURITY
Катедра <i>Department</i>		НАЦИОНАЛНА И РЕГИОНАЛНА СИГУРНОСТ NACIONAL AND REGIONAL SECURITY
Факултет <i>Faculty</i>		ИКОНОМИКА НА ИНФРАСТРУКТУРАТА ECONOMICS OF INFRASTRUCTURE
Професионално направление <i>Field of Study</i>	3.8	ИКОНОМИКА ECONOMICS
Област на висше образование <i>Area of Study</i>	3.	СОЦИАЛНИ, СТОПАНСКИ И ПРАВНИ НАУКИ SOCIAL SCIENCES, ECONOMICS AND LAW
Образователно-квалификационна степен <i>Educational and Qualification Degree</i>		МАГИСТЪР MASTER
Професионална квалификация <i>Professional Qualification</i>		МАГИСТЪР ПО ИКОНОМИКА MASTER OF ECONOMICS
Форма на обучение <i>Form of Education</i>		РЕДОВНА REGULAR
Продължителност на обучението <i>Duration of Study</i>		1,5 години (3 семестъра) / 810 часа 1,5 year (3 semesters) /810 hours
Валиден от <i>Valid as of</i>		2018/2019 година (от випуск 2018/2019) 2018/2019 year

№ по ред No	Код Code	Учебна дисциплина Courses	Хорар иум/ Hours	Лекции Lectures	Упражнения Seminars	Извънаудиторна заетост Extracurricular Activity	Кредити Credits	Контрол Control
ПЪРВИ КУРС/FIRST YEAR OF STUDIES								
ПЪРВИ СЕМЕСТЪР/FIRST SEMESTER								
1	M53812C0101	Special Course Спецкурс	30	30	0	95	5	Изпит/Exam
2	M53812C0102	Introduction to Nuclear Security Въведение в ядрената сигурност	60	60	0	65	5	Изпит/Exam
3	M53812C0103	International and National Legal Framework Regulating Nuclear Security Международна и национална законова рамка, регулираща ядрената сигурност	60	60	0	65	5	Изпит/Exam
4	M53812C0104	Nuclear Energy, Nuclear Fuel Cycle and Nuclear Applications Ядрена енергия, ядрен горивен цикъл и ядрено приложение	30	30	0	95	5	Изпит/Exam
5	M53812C0105	Methods and Instruments for Nuclear and Other Radioactive Material Measurements Методи и инструменти за измерване на ядрени и други радиоактивни материали	30	30	0	95	5	Изпит/Exam
6	M53812C0106	Threat Assessment Оценка за заплахите	60	60	0	65	5	Изпит/Exam
		Общо/Total	270	270	0	480	30	
ПЪРВИ КУРС/FIRST YEAR OF STUDIES								
ВТОРИ СЕМЕСТЪР/SECOND SEMESTER								
7	M53812C0207	Physical Protection Technologies, Systems and Equipment Технологии, системи и оборудване за физическа защита	60	60	0	65	5	Изпит/Exam
8	M53812C0208	Import/Export and Transit Control Mechanism and Regime Механизми и режим за контрол на внос, износ и транзит	45	45	0	80	5	Изпит/Exam
9	M53812C0209	Security of Nuclear and Other Radioactive Material in Transport Сигурност на ядрени и други радиоактивни материали при транспортиране	45	45	0	80	5	Изпит/Exam
10	M53812C0210	Detection and Interdiction of Criminal or Unauthorized Acts Involving Nuclear and Other Radioactive Material out of Regulatory Control Разкриване и предпазване на криминални или нерегламентирани действия, включващи ядрени и други радиоактивни материали извънрегулаторен контрол	60	60	0	65	5	Изпит/Exam
11	M53812C0211	IT/Cyber Security and Computer security for a nuclear world IT/кибер сигурност и ядрена компютърна сигурност	45	45	0	80	5	Изпит/Exam
12	M53812C0212	Nuclear security management at facility level and Nuclear security culture Управление на ядрената сигурност на ниво предприятие и култура на ядрената сигурност	45	45	0	80	5	Изпит/Exam
		Общо/Total	300	300	0	450	30	

ВТОРИ КУРС/SECOND YEAR OF STUDIES								
ТРЕТИ СЕМЕСТЪР/THIRD SEMESTER								
13	M53812O0313	Nuclear Material Accountancy and Inventory Control of Other Radioactive Material Отчетност и инвентарен контрол на ядрени и други радиоактивни материали	45	45	0	80	5	Изпит/Exam
13	M53812O0314	Cooperation of Stakeholders at National and International Level Сътрудничество на заинтересованите страни на национално и международно равнище	45	45	0	80	5	Изпит/Exam
13	M53812O0315	Security Management in Nuclear Facilities Мениджмънт на сигурността на ядрените съоръжения	45	45	0	80	5	Изпит/Exam
14	M53812O0316	Nuclear Security at Major Public Events Ядрена сигурност при големи публични събития	45	45	0	80	5	Изпит/Exam
14	M53812O0317	Infrastructure and Procedures for Detection and Response to Incidents Involving Nuclear or Other Radioactive Material out of Regulatory Control Инфраструктура и процедури за разкриване и отговор при инциденти, включващи ядрени или други радиоактивни материали извънрегулаторен контрол	45	45	0	80	5	Изпит/Exam
14	M53812O0318	Nuclear Forensics and Attributions Ядрени разследвания и отговорности	45	45	0	80	5	Изпит/Exam
14	M53812O0319	Risk Assessment and Management of State Nuclear Security Measures Оценка на риска и управление на мерките за ядрена сигурност на държавно равнище	45	45	0	80	5	Изпит/Exam
15	M53812F0320	Vulnerability Assessment of Physical Protection Systems Оценка на уязвимостта на системи за физическа защита	45	45	0	80	5	Изпит/Exam
16	M53812F0321	Physical Protection Systems for Nuclear and Other Radioactive Material, Sources and Facilities Системи за физическа защита за ядрени и други радиоактивни материали, източници и съоръжения	45	45	0	80	5	Изпит/Exam
17	P53812C0322	Pre-thesis practice Преддипломен стаж	60	60	0	80	5	Изпит/Exam
Общо/Total			240	240	0	400	25	
Дипломна работа/Diploma Thesis Дипломна работа/Diploma Thesis За студенти, записани за обучение през месец септември/октомври: първа сесия: февруари/март втора сесия: юни/юли трета сесия: септември/октомври За студенти, записани за обучение през месец януари/февруари: първа сесия: юни/юли втора сесия: септември/октомври трета сесия: февруари/март						375	15	Изпит/Exam
Общо/Total			240	240	0	775	40	

		Брой/ Number	Хорариум/ Hours	Лекции/ Lectures	Упражнения/ Seminars	Извън аудиторна заетост/ Extracurricular Activity	Кредити/ Credits
	РЕКАПИТУЛАЦИЯ – общо в т.ч./Total	18	810	810	0	1705	100
	Специални учебни дисциплини/Courses:	18					
	С Задължителни/Compulsory:	13	630	630	0	1010	65
	О Избираеми/Optional:	2	90	90	0	160	10
	Ф Факултативни/Facultative:	2	90	90	0	160	10
	Дипломна работа/Diploma Thesis:	1				375	15

Учебният план е приет на заседание на катедра "Национална и регионална сигурност" от 12.06.2018 г. (Протокол № 26) и от Факултетен съвет на факултет "Икономика на инфраструктурата" на 19.07.2017 г. (Протокол № 29)

The course curriculum is approved by the Chair Council of "National and Regional Security" on 12.06.2018 year (Record № 26) and by the Department Council of "Economics and Infrastructure" on 19.07.2018 year (Record № 29)

РЪКОВОДИТЕЛ КАТЕДРА
 „НАЦИОНАЛНА И РЕГИОНАЛНА СИГУРНОСТ“ проф. д-р Димитър Димитров
 CHAIR OF THE DEPARTMENT OF Prof. Dr. Dimitar Dimitrov
 NATIONAL AND REGIONAL SECURITY

ДЕКАН
 DEAN проф. д-р Димитър Димитров
 Prof. Dr. Dimitar Dimitrov

ГЛАВЕН СЕКРЕТАР ПО
 УЧЕБНАТА ЛИТЕРАТУРА И ДОКУМЕНТАЦИЯ доц. д-р Александър Вълков
 SECRETARY GENERAL FOR ACADEMIC Assoc. Prof. Dr. Alexander Valkov
 LITERATURE AND DOCUMENTATION