



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:	3.8.15	БИЗНЕС ИНФОРМАТИКА BUSINESS INFORMATICS
Специализация/ Specialization		ИНФОРМАЦИОННИ ТЕХНОЛОГИИ ЗА БИЗНЕС АНАЛИЗИ INFORMATION TECHNOLOGIES FOR BUSINESS ANALYSIS
Катедра/ Department:		ИНФОРМАЦИОННИ ТЕХНОЛОГИИ И КОМУНИКАЦИИ INFORMATION TECHNOLOGIES AND COMMUNICATIONS
Факултет/ Faculty:		ФАКУЛТЕТ ПРИЛОЖНА ИНФОРМАТИКА И СТАТИСТИКА FACULTY OF APPLIED INFORMATICS AND STATISTICS
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 MASTER OF ECONOMICS
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	Информатика/ Informatics	45	45	0	105	6	изпит/exam	ФЗД/FCC
2	C1002	Микроикономика/ MICROECONOMICS	60	60	0	90	6	изпит/exam	ФЗД/FCC
3	C1003	Многомерни статистически методи/	60	60	0	90	6	изпит/exam	ФЗД/FCC
4	C1004	Статистика/ STATISTICS	60	60	0	90	6	изпит/exam	ФЗД/FCC
Избираем блок: 5.Брой дисциплини за избор:1									
5	O1005	Бази от данни/ Data Bases	45	45	0	105	6	изпит/exam	ФИД/FOC
5	O1006	Програмиране в бази от данни/ Programming in Data Bases	45	45	0	105	6	изпит/exam	ФИД/FOC
Общо/Total			270	270	0	480	30		
ПЪРВИ КУРС/FIRST YEAR OF STUDIES ВТОРИ СЕМЕСТЪР/SECOND SEMESTER									
6	C1007	Бизнес общуване, управление на колективи и предствяне на знания/ Business communications, team management and knowledge presentation	60	60	0	90	6	изпит/exam	СЗД/SCC
7	C1008	Статистически методи за бизнес анализ/ Statistical methods for business analysis	60	60	0	90	6	изпит/exam	СЗД/SCC
8	C1009	Статистически софтуер за бизнес анализ в статика/ Statistical software for business analysis with cross-sectional data	60	60	0	90	6	изпит/exam	СЗД/SCC
9	C1010	Същност и проектиране на бизнес интелигентни системи/ Business intelligence systems design	60	60	0	90	6	изпит/exam	СЗД/SCC
Избираем блок: 10.Брой дисциплини за избор:1									
10	O1011	Оптимизиране на бази от данни и управление на производителността/ Data base optimization and performance management	60	60	0	90	6	изпит/exam	СИД/SOC
10	O1012	Проектиране и управление на складове от данни/ Design and management of data warehousing	60	60	0	90	6	изпит/exam	СИД/SOC
Общо/Total			300	300	0	450	30		
ВТОРИ КУРС/SECOND YEAR OF STUDIES ТРЕТИ СЕМЕСТЪР/THIRD SEMESTER									
11	C2013	Компютърни системи за DataMining/ Computer Systems for DataMining	60	60	0	60	4	изпит/exam	СЗД/SCC
12	C2014	Статистически методи за DataMining/ Statistical Methods for Data Mining	60	60	0	60	4	изпит/exam	СЗД/SCC
13	C2015	Статистически софтуер за бизнес анализ в динамика/ Statistical software for time series business analysis	60	60	0	60	4	изпит/exam	СЗД/SCC
14	F2016	Информационна сигурност/ Information Security	60	60	0	60	4	изпит/exam	СФЗ/SFCC
		Дипломна работа/ Diploma Master Thesis	0	0	0	375	15	изпит/exam	
Общо/Total			240	240	0	615	31		

- * УЗД/UCC - Университетски задължителни дисциплини/University Compulsory Courses
- УИД/UOC - Университетски избираеми дисциплини/University Optional Courses
- СЗД/SCC - Специални задължителни дисциплини/Specializing Compulsory Courses
- СИД/SOC - Специални избираеми дисциплини/Specializing Optional Courses
- ФЗД/FCC - Факултетни задължителни дисциплини/Faculty Compulsory Courses
- ФИД/FOC - Факултетни избираеми дисциплини/Faculty Optional Courses
- ФЗФ/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
- ФЗФИ/FFOC - Факултетни факултативни дисциплини с право на избор /Faculty Facultative Optional Courses
- УФЗФИ/UFOC - Университетски факултативни дисциплини с право на избор/University Facultative Optional Courses
- СФЗФИ/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	15	810	810	0	1545	91
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:	5	270	270	0	480	30
C Задължителни/ <i>Compulsory Courses/:</i>	4	225	225	0	375	24
O Избираеми/ <i>Optional Courses/:</i>	1	45	45	0	105	6
F Факултативни/ <i>Facultative Courses:</i>	0	0	0	0	0	0
Специални учебни дисциплини/ Specializing Courses:	9	540	540	0	690	46
C Задължителни/ <i>Compulsory Courses:</i>	7	420	420	0	540	36
O Избираеми/ <i>Optional Courses:</i>	1	60	60	0	90	6
F Факултативни/ <i>Facultative Courses:</i>	1	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 "ИНФОРМАЦИОННИ ТЕХНОЛОГИИ И КОМУНИКАЦИИ" от 5.6.2018 г. с протокол № 8 и от факултетен съвет на факултет "Факултет Приложна информатика и статистика" на 18.6.2018 г. с протокол № 7.

The Course Curriculum is approved by the Department of Information Technologies and Communications on 5.6.2018 г. (Record № 8) and by the Faculty Council of Faculty of Applied Informatics and Statistics on 18.6.2018 г. (Record № 7).

РЪКОВОДИТЕЛ КАТЕДРА "ИНФОРМАЦИОННИ ТЕХНОЛОГИИ И КОМУНИКАЦИИ"
HEAD OF DEPARTMENT "INFORMATION TECHNOLOGIES AND COMMUNICATIONS":

/Проф. д-р Камелия Стефанова
Prof. Dr. Kmelia Stefanova/

ДЕКАН НА ФАКУЛТЕТ ПРИЛОЖНА ИНФОРМАТИКА И СТАТИСТИКА
DEAN OF THE "FACULTY OF APPLIED INFORMATICS AND STATISTICS":

/Проф. д-р Камелия Стефанова
Prof. Dr. Kmelia Stefanova/

ГЛАВЕН СЕКРЕТАР ПО УЧЕБНАТА ЛИТЕРАТУРА И ДОКУМЕНТАЦИЯ
SECRETARY GENERAL FOR ACADEMIC LITERATURE AND DOCUMENTATION:

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