



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 №/  <b>3 / 11.7.2018 г.</b>	Утвърждавам: Approved by:  <b>Ректор - проф. д.ик.н. Стати Статев Rector - prof. Statty Stattev Sc.D (Econ)</b>
--	--

## УЧЕБЕН ПЛАН COURSE CURRICULUM

Специалност/ Subject:	<b>3.8.15</b>	<b>БИЗНЕС ИНФОРМАТИКА BUSINESS INFORMATICS</b>
Специализация/ Specialization		<b>ИНФОРМАЦИОННИ ТЕХНОЛОГИИ ЗА БИЗНЕС АНАЛИЗИ INFORMATION TECHNOLOGIES FOR BUSINESS ANALYSIS</b>
Катедра/ Department:		<b>ИНФОРМАЦИОННИ ТЕХНОЛОГИИ И КОМУНИКАЦИИ INFORMATION TECHNOLOGIES AND COMMUNICATIONS</b>
Факултет/ Faculty:		<b>ФАКУЛТЕТ ПРИЛОЖНА ИНФОРМАТИКА И СТАТИСТИКА FACULTY OF APPLIED INFORMATICS AND STATISTICS</b>
Професионално направление / Field of study:	<b>3.8</b>	<b>ИКОНОМИКА ECONOMICS</b>
Област на висше образование/ Area of study:	<b>3.</b>	<b>СОЦИАЛНИ, СТОПАНСКИ И ПРАВНИ НАУКИ / SOCIAL SCIENCES, ECONOMICS AND LAW</b>
Образователно-квалификационна степен/ Educational-qualification Degree:		<b>МАГИСТЪР MASTER'S DEGREE</b>
Професионална квалификация/ Professional Qualification:		<b>МАГИСТЪР ПО ИКОНОМИКА MASTER OF ECONOMICS</b>
Форма на обучение/ Form of education:		<b>РЕДОВНО REGULAR</b>
Продължителност на обучението/ Duration of education:		<b>1 година (2 семестъра)/1 year (2 semesters) 540 часа, 540 classes</b>
Валиден от/ Valid as of:		<b>2018/2019 (за прием 2018/2019)</b>

№ 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*
<b>ПЪРВИ КУРС/FIRST YEAR OF STUDIES ПЪРВИ СЕМЕСТЪР/FIRST SEMESTER</b>									
1	C1001	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
2	C1002	Статистически методи за бизнес анализ/ Statistical methods for business analysis	60	60	0	90	6	изпит/exam	СЗД/SCC
3	C1003	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
4	C1004	Същност и проектиране на бизнес интелигентни системи/ Business intelligence systems design	60	60	0	90	6	изпит/exam	СЗД/SCC
<b>Избираем блок: 5.Брой дисциплини за избор:1</b>									
5	O1005	Оптимизиране на бази от данни и управление на производителността/ Data base optimization and performance management	60	60	0	90	6	изпит/exam	СИД/SOC
5	O1006	Проектиране и управление на складове от данни/ Design and management of data warehousing	60	60	0	90	6	изпит/exam	СИД/SOC
<b>Общо/Total</b>			<b>300</b>	<b>300</b>	<b>0</b>	<b>450</b>	<b>30</b>		

**ПЪРВИ КУРС/FIRST YEAR OF STUDIES  
ВТОРИ СЕМЕСТЪР/SECOND SEMESTER**

6	C1007	Компютърни системи за DataMining/ Computer Systems for DataMining	60	60	0	60	4	изпит/exam	СЗД/SCC
7	C1008	Статистически методи за DataMining/ Statistical Methods for Data Mining	60	60	0	60	4	изпит/exam	СЗД/SCC
8	C1009	Статистически софтуер за бизнес анализ в динамика/ Statistical software for time series business analysis	60	60	0	60	4	изпит/exam	СЗД/SCC
9	F1010	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	
<b>Общо/Total</b>			<b>240</b>	<b>240</b>	<b>0</b>	<b>615</b>	<b>31</b>		

- \* 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/FCC - 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
<b>РЕКАПИТУЛАЦИЯ - общо в т.ч RECAPITULATION - total including</b>	<b>10</b>	<b>540</b>	<b>540</b>	<b>0</b>	<b>1065</b>	<b>61</b>
<b>Courses at the University Level/ Университетски учебни дисциплини:</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>C</b> Задължителни/ <i>Compulsory Courses:</i>	0	0	0	0	0	0
<b>O</b> Избираеми/ <i>Optional Courses:</i>	0	0	0	0	0	0
<b>F</b> Факултативни/ <i>Facultative Courses:</i>	0	0	0	0	0	0
<b>Факултетни учебни дисциплини/ Courses at the Faculty Level:</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>C</b> Задължителни/ <i>Compulsory Courses/:</i>	0	0	0	0	0	0
<b>O</b> Избираеми/ <i>Optional Courses/:</i>	0	0	0	0	0	0
<b>F</b> Факултативни/ <i>Facultative Courses:</i>	0	0	0	0	0	0
<b>Специални учебни дисциплини/ Specializing Courses:</b>	<b>9</b>	<b>540</b>	<b>540</b>	<b>0</b>	<b>690</b>	<b>46</b>
<b>C</b> Задължителни/ <i>Compulsory Courses:</i>	7	420	420	0	540	36
<b>O</b> Избираеми/ <i>Optional Courses:</i>	1	60	60	0	90	6
<b>F</b> Факултативни/ <i>Facultative Courses:</i>	1	60	60	0	60	4
<b>K</b> Курсови работи/ <i>Placement:</i>	<b>0</b>				<b>0</b>	<b>0</b>
<b>I</b> Учебни практики/ <i>Internship:</i>	<b>0</b>				<b>0</b>	<b>0</b>
<b>P</b> Преддипломен стаж/ <i>Placement:</i>	<b>0</b>				<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Държавни изпити/ State Exam:</b>	<b>1</b>				<b>375</b>	<b>15</b>

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/