



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 И КОМУНИКАЦИИ BUSINESS INFORMATICS AND COMMUNICATIONS
Катедра/ Department:		ИНФОРМАЦИОННИ ТЕХНОЛОГИИ И КОМУНИКАЦИИ INFORMATION TECHNOLOGIES AND COMMUNICATIONS
Факултет/ Faculty:	8	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:		БАКАЛАВЪР BACHELOR'S DEGREE
Професионална квалификация/ Professional Qualification:		БАКАЛАВЪР ПО ИКОНОМИКА BACHELOR OF ECONOMICS
Форма на обучение/ Form of education:		РЕДОВНО REGULAR
Продължителност на обучението/ Duration of education:		4 години (8 семестъра)/4 years (8 semesters) 2670 часа, 2670 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	Икономика на предприятието/ Economics of Enterprise	60	60	0	65	5	изпит/exam	УЗД/УСС
2	C1002	Информатика/ Informatics	60	30	30	65	5	изпит/exam	УЗД/УСС
3	C1003	Математика I-ва част/ Mathematics I part	60	60	0	65	5	изпит/exam	УЗД/УСС
4	C1004	Основи на икономическата теория/ Principles of Economic Theory	30	30	0	95	5	изпит/exam	УЗД/УСС
5	C1005	Основи на управлението/ Principles of Management	60	60	0	65	5	изпит/exam	УЗД/УСС
6	C1006	Стопанска история/ Economic History	60	60	0	65	5	изпит/exam	УЗД/УСС
7	C1007	Физкултура и спорт/ Physical Culture and Sports	30	0	30	0	0	без оценка/ without grade	УЗД/УСС
Общо/Total			360	300	60	420	30		
ПЪРВИ КУРС/FIRST YEAR OF STUDIES									
ВТОРИ СЕМЕСТЪР/SECOND SEMESTER									
8	C1008	Икономика на труда/ Labour Economics	60	60	0	65	5	изпит/exam	УЗД/УСС
9	C1009	Икономическа социология/ Economic Sociology	60	60	0	65	5	изпит/exam	УЗД/УСС
10	C1010	История на икономическите теории/ History of economic Thought	60	60	0	65	5	изпит/exam	УЗД/УСС
11	C1011	Математика II-ра част/ Mathematics II part	60	60	0	65	5	изпит/exam	УЗД/УСС
12	C1012	Микроикономика/ Microeconomics	60	60	0	65	5	изпит/exam	УЗД/УСС
13	C1013	Основи на правото/ Principles of Law	45	45	0	80	5	изпит/exam	УЗД/УСС
7	C1014	Физкултура и спорт/ Physical Culture and Sports	30	0	30	0	0	тек. оценка/ midterm exam	УЗД/УСС
Общо/Total			375	345	30	405	30		
ВТОРИ КУРС/SECOND YEAR OF STUDIES									
ТРЕТИ СЕМЕСТЪР/THIRD SEMESTER									
14	C2015	Макроикономика/ Macroeconomics	60	60	0	65	5	изпит/exam	УЗД/УСС
15	C2016	Маркетинг/ Marketing	60	60	0	65	5	изпит/exam	УЗД/УСС
16	C2017	Основи на счетоводството/ Principles of Accounting	60	60	0	65	5	изпит/exam	УЗД/УСС
17	C2018	Основи на финансите/ Principles of Finance	60	60	0	65	5	изпит/exam	УЗД/УСС
18	C2019	Статистика/ Statistics	45	45	0	80	5	изпит/exam	УЗД/УСС
Избираем блок: 19.Брой дисциплини за избор:1									
19	O2020	Екология и устойчиво развитие/ Ecology and Sustainable Development	60	60	0	65	5	изпит/exam	УИД/УОС
19	O2021	Международен туризъм/ International tourism	60	60	0	65	5	изпит/exam	УИД/УОС
19	O2022	Политология/ Political Sciences	60	60	0	65	5	изпит/exam	УИД/УОС
19	O2023	Философия/ Philosophy	60	60	0	65	5	изпит/exam	УИД/УОС
19	O2024	Финансов контрол/ Financial Control	60	60	0	65	5	изпит/exam	УИД/УОС
20	F2025	Физкултура и спорт/ Physical Culture and Sports	30	0	30	0	0	без оценка/ without grade	УФЗ/УФСС
Общо/Total			375	345	30	405	30		

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

21	C2026	Иконометрия/ ECONOMETRICS	45	45	0	80	5	изпит/exam	УЗД/УСС
22	C2027	Интелектуална собственост/ Intellectual Property	45	45	0	80	5	изпит/exam	УЗД/УСС
23	C2028	Корпоративни финанси/ Corporate Finance	60	60	0	65	5	изпит/exam	УЗД/УСС
24	C2029	Прогнозиране и планиране/ Forecasting and Planning	60	60	0	65	5	изпит/exam	УЗД/УСС
Избираем блок: 25.Брой дисциплини за избор:1									
25	O2030	Бизнес логистика/ Business logistics	60	60	0	65	5	изпит/exam	УИД/УОС
25	O2031	Геоикономика и регионално развитие/ Geoeconomics and Regional Development	60	60	0	65	5	изпит/exam	УИД/УОС
25	O2032	Корпоративна сигурност/ Corporate Security	60	60	0	65	5	изпит/exam	УИД/УОС
25	O2033	Недвижима собственост/ Real Estate	60	60	0	65	5	изпит/exam	УИД/УОС
25	O2034	Световна икономика/ International Economics	60	60	0	65	5	изпит/exam	УИД/УОС
Избираем блок: 26.Брой дисциплини за избор:1									
26	O2035	Европейска интеграция/ European Integration	60	60	0	65	5	изпит/exam	УИД/УОС
26	O2036	Основи на предприемачеството/ Principles of Entrepreneurship	60	60	0	65	5	изпит/exam	УИД/УОС
26	O2037	Транспорт и спедиция/ Transport and Forwarding	60	60	0	65	5	изпит/exam	УИД/УОС
26	O2038	Търговия/ Trade	60	60	0	65	5	изпит/exam	УИД/УОС
20	F2039	Физкултура и спорт/ Physical Culture and Sports	30	0	30	0	0	тек. оценка/ midterm exam	УФЗ/УФСС
Общо/Total			360	330	30	420	30		

**ТРЕТИ КУРС/THIRD YEAR OF STUDIES
ПЕТИ СЕМЕСТЪР/FIFTH SEMESTER**

27	C3040	Бази от данни/ Databases	60	30	30	90	6	изпит/exam	ФЗД/ФС
28	C3041	Интернет технологии/ Internet Technologies	60	30	30	90	6	изпит/exam	ФЗД/ФС
29	C3042	Статистическо изследване на зависимости/ STATISTICAL INVESTIGATION OF DEPENDANCES	60	30	30	90	6	изпит/exam	ФЗД/ФС
Избираем блок: 30.Брой дисциплини за избор:1									
30	O3043	Архитектури на изчислителни системи/ Computer Architecture	60	30	30	90	6	изпит/exam	ФИД/ФОС
30	O3044	Планиране и организиране на извадковите изследвания/ PLANNING AND ORGANIZING SAMPLING SURVEY	60	30	30	90	6	изпит/exam	ФИД/ФОС
Избираем блок: 31.Брой дисциплини за избор:1									
31	O3045	Основи на алгоритмизацията и програмирането/ Principles of algorithms and programming	60	30	30	90	6	изпит/exam	ФИД/ФОС
31	O3046	Теория на статистика и вероятностите/ THEORY OF STATISTICS AND PROBABILITY	60	30	30	90	6	изпит/exam	ФИД/ФОС
Общо/Total			300	150	150	450	30		

**ТРЕТИ КУРС/THIRD YEAR OF STUDIES
ШЕСТИ СЕМЕСТЪР/SIXTH SEMESTER**

32	C3047	Обектно-ориентирано програмиране/ Object-oriented programming	60	30	30	90	6	изпит/exam	ФЗД/FCC
33	C3048	Операционни системи/ Operating Systems	60	30	30	90	6	изпит/exam	ФЗД/FCC
34	C3049	Статистически анализ на времеви редове/ STATISTICAL TIME SERIES ANALYSES	60	30	30	90	6	изпит/exam	ФЗД/FCC
Избираем блок: 35.Брой дисциплини за избор:1									
35	O3050	Икономическа статистика/ ECONOMIC STATISTICS	60	30	30	90	6	изпит/exam	ФИД/FOC
35	O3051	Основи на разработване на приложни програмни системи/ Development of application software systems	60	30	30	90	6	изпит/exam	ФИД/FOC
Избираем блок: 36.Брой дисциплини за избор:1									
36	O3052	Компютърни мрежи и телекомуникации/ Networks and Telecommunications	60	30	30	90	6	изпит/exam	ФИД/FOC
36	O3053	Подготовка на данни и проучвателен анализ/ EXPLORATORY DATA ANALYSIS	60	30	30	90	6	изпит/exam	ФИД/FOC
Общо/Total			300	150	150	450	30		

**ЧЕТВЪРТИ КУРС/FOURTH YEAR OF STUDIES
СЕДМИ СЕМЕСТЪР/SEVENTH SEMESTER**

37	C4054	Проектиране изграждане на потребителски интерфейси/ Design and Implementation of User interface	60	30	30	90	6	изпит/exam	СЗД/SCC
38	C4055	Проектиране на информационни системи/ Information Systems design	60	30	30	90	6	изпит/exam	СЗД/SCC
Избираем блок: 39.Брой дисциплини за избор:1									
39	O4056	Бизнес комуникации/ Business Communications	60	30	30	90	6	изпит/exam	СИД/SOC
39	O4057	Модели за изграждане на интернет приложения/ Models for Internet applications development	60	30	30	90	6	изпит/exam	СИД/SOC
Избираем блок: 40.Брой дисциплини за избор:1									
40	O4058	Бизнес процеси и модели/ Business processes and modelling	60	30	30	90	6	изпит/exam	СИД/SOC
40	O4059	Програмиране в бази данни/ Programming in Database systems	60	30	30	90	6	изпит/exam	СИД/SOC
Избираем блок: 41.Брой дисциплини за избор:1									
41	O4060	Системи за стратегическо корпоративно управление/ Systems for strategic corporate management	60	30	30	90	6	изпит/exam	СИД/SOC
41	O4061	Технологии за изграждане на Уеб системи/ Technologies for Web systems development	60	30	30	90	6	изпит/exam	СИД/SOC
Общо/Total			300	150	150	450	30		

**ЧЕТВЪРТИ КУРС/FOURTH YEAR OF STUDIES
ОСМИ СЕМЕСТЪР/EIGHTH SEMESTER**

42	C4062	Бизнес интелигентни системи/ Business Intelligence Systems	60	30	30	60	4	изпит/exam	СЗД/SCC
43	C4063	Системи за управление на ресурсите на предприятието/ ERP systems	60	30	30	60	4	изпит/exam	СЗД/SCC
Избираем блок: 44.Брой дисциплини за избор:1									
44	O4064	Многослойни Уеб приложения/ Multi-Tiered Web Applications	60	30	30	60	4	изпит/exam	СИД/SOC
44	O4065	Създаване на системи на базата на клиент-сервър технологии и Уеб услуги/ Client-Server and WEB services applications	60	30	30	60	4	изпит/exam	СИД/SOC
Избираем блок: 45.Брой дисциплини за избор:1									
45	O4066	Информационни технологии във финансови системи/ Information technologies in Financial systems	60	30	30	60	4	изпит/exam	СИД/SOC
45	O4067	Разработка и управление на интегрирани информационни системи/ Design and management of Integrated Information Systems	60	30	30	60	4	изпит/exam	СИД/SOC
46	F4068	Модели за изграждане на мобилни приложения/ Implementation programming models in Mobile Systems	60	30	30	60	4	изпит/exam	СФЗ/SFCC
47	P4069	Преддипломен стаж/ Placement Before Graduation	0	0	0	60	2	изпит/exam	
0		Държавен изпит/ State Exam	0	0	0	250	10	изпит/exam	
Общо/Total			300	150	150	610	32		

- * 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/ФС - 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

	Брой Number	Хорариум Hours	Лекции Lectures	Упражнения Seminars	Извън аудиторна заеетост Extracurricular activity	Кредити Credits
РЕКАПИТУЛАЦИЯ - общо в т.ч RECAPITULATION - total including	48	2670	1920	750	3610	242
Courses at the University Level/ Университетски учебни дисциплини:	26	1470	1320	150	1650	120
C Задължителни/ <i>Compulsory Courses:</i>	22	1230	1140	90	1455	105
O Избираеми/ <i>Optional Courses:</i>	3	180	180	0	195	15
F Факултативни/ <i>Facultative Courses:</i>	1	60	0	60	0	0
Факултетни учебни дисциплини/ Courses at the Faculty Level:	10	600	300	300	900	60
C Задължителни/ <i>Compulsory Courses/:</i>	6	360	180	180	540	36
O Избираеми/ <i>Optional Courses/:</i>	4	240	120	120	360	24
F Факултативни/ <i>Facultative Courses:</i>	0	0	0	0	0	0
Специални учебни дисциплини/ Specializing Courses:	10	600	300	300	750	50
C Задължителни/ <i>Compulsory Courses:</i>	4	240	120	120	300	20
O Избираеми/ <i>Optional Courses:</i>	5	300	150	150	390	26
F Факултативни/ <i>Facultative Courses:</i>	1	60	30	30	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>	1				60	2
Държавни изпити/ State Exam:	1				250	10

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 УЧЕБНИТЕ ПЛАНОВЕ
GENERAL SECRETARY FOR COURSE CURRICULUM:

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