



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 С ПРЕПОДАВАНЕ НА АНГЛИЙСКИ ЕЗИК BUSINESS INFORMATICS AND COMMUNICATIONS TAUGHT IN ENGLISH
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) 2970 часа, 2970 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	Английски език/ English Language	60	0	60	60	4	без оценка/ without grade	УЗД/UCC
2	C1002	Икономика на предприятието/ Economics of Enterprise	60	60	0	65	5	изпит/exam	УЗД/UCC
3	C1003	Информатика/ Informatics	60	30	30	65	5	изпит/exam	УЗД/UCC
4	C1004	Математика I-ва част/ Mathematics I part	60	60	0	65	5	изпит/exam	УЗД/UCC
5	C1005	Основи на икономическата теория/ Principles of Economic Theory	30	30	0	95	5	изпит/exam	УЗД/UCC
6	C1006	Основи на управлението/ Principles of Management	60	60	0	65	5	изпит/exam	УЗД/UCC
7	C1007	Стопанска история/ Economic History	60	60	0	65	5	изпит/exam	УЗД/UCC
8	C1008	Физкултура и спорт/ Physical Culture and Sports	30	0	30	0	0	без оценка/ without grade	УЗД/UCC
Общо/Total			420	300	120	480	34		
ПЪРВИ КУРС/FIRST YEAR OF STUDIES									
ВТОРИ СЕМЕСТЪР/SECOND SEMESTER									
1	C1009	Английски език/ English Language	60	0	60	60	4	тек. оценка/ midterm exam	УЗД/UCC
9	C1010	Икономика на труда/ Labour Economics	60	60	0	65	5	изпит/exam	УЗД/UCC
10	C1011	Икономическа социология/ Economic Sociology	60	60	0	65	5	изпит/exam	УЗД/UCC
11	C1012	История на икономическите теории/ History of economic Thought	60	60	0	65	5	изпит/exam	УЗД/UCC
12	C1013	Математика II-ра част/ Mathematics II part	60	60	0	65	5	изпит/exam	УЗД/UCC
13	C1014	Микроикономика/ Microeconomics	60	60	0	65	5	изпит/exam	УЗД/UCC
14	C1015	Основи на правото/ Principles of Law	45	45	0	80	5	изпит/exam	УЗД/UCC
8	C1016	Физкултура и спорт/ Physical Culture and Sports	30	0	30	0	0	тек. оценка/ midterm exam	УЗД/UCC
Общо/Total			435	345	90	465	34		

ВТОРИ КУРС/SECOND YEAR OF STUDIES ТРЕТИ СЕМЕСТЪР/THIRD SEMESTER									
15	C2017	Английски език/ English Language	60	0	60	60	4	без оценка/ without grade	УЗД/UCC
16	C2018	Макроикономика/ Macroeconomics	60	60	0	65	5	изпит/exam	УЗД/UCC
17	C2019	Маркетинг/ Marketing	60	60	0	65	5	изпит/exam	УЗД/UCC
18	C2020	Основи на счетоводството/ Principles of Accounting	60	60	0	65	5	изпит/exam	УЗД/UCC
19	C2021	Основи на финансите/ Principles of Finance	60	60	0	65	5	изпит/exam	УЗД/UCC
20	C2022	Статистика/ Statistics	45	45	0	80	5	изпит/exam	УЗД/UCC
Избираем блок: 21.Брой дисциплини за избор:1									
21	O2023	Екология и устойчиво развитие/ Ecology and Sustainable Development	60	60	0	65	5	изпит/exam	УИД/УОС
21	O2024	Политология/ Political Sciences	60	60	0	65	5	изпит/exam	УИД/УОС
21	O2025	Философия/ Philosophy	60	60	0	65	5	изпит/exam	УИД/УОС
22	F2026	Физкултура и спорт/ Physical Culture and Sports	30	0	30	0	0	без оценка/ without grade	УФЗ/UFCC
Общо/Total			435	345	90	465	34		
ВТОРИ КУРС/SECOND YEAR OF STUDIES ЧЕТВЪРТИ СЕМЕСТЪР/FOURTH SEMESTER									
15	C2027	Английски език/ English Language	60	0	60	60	4	тек. оценка/ midterm exam	УЗД/UCC
23	C2028	Иконометрия/ ECONOMETRICS	45	45	0	80	5	изпит/exam	УЗД/UCC
24	C2029	Интелектуална собственост/ Intellectual Property	45	45	0	80	5	изпит/exam	УЗД/UCC
25	C2030	Корпоративни финанси/ Corporate Finance	60	60	0	65	5	изпит/exam	УЗД/UCC
26	C2031	Прогнозиране и планиране/ Forecasting and Planning	60	60	0	65	5	изпит/exam	УЗД/UCC
Избираем блок: 27.Брой дисциплини за избор:1									
27	O2032	Бизнес логистика/ Business logistics	60	60	0	65	5	изпит/exam	УИД/УОС
27	O2033	Геоикономика и регионално развитие/ Geoeconomics and Regional Development	60	60	0	65	5	изпит/exam	УИД/УОС
27	O2034	Корпоративна сигурност/ Corporate Security	60	60	0	65	5	изпит/exam	УИД/УОС
27	O2035	Световна икономика/ International Economics	60	60	0	65	5	изпит/exam	УИД/УОС
Избираем блок: 28.Брой дисциплини за избор:1									
28	O2036	Европейска интеграция/ European Integration	60	60	0	65	5	изпит/exam	УИД/УОС
28	O2037	Основи на предприемачеството/ Principles of Entrepreneurship	60	60	0	65	5	изпит/exam	УИД/УОС
28	O2038	Транспорт и спедиция/ Transport and Forwarding	60	60	0	65	5	изпит/exam	УИД/УОС
28	O2039	Търговия/ Trade	60	60	0	65	5	изпит/exam	УИД/УОС
22	F2040	Физкултура и спорт/ Physical Culture and Sports	30	0	30	0	0	тек. оценка/ midterm exam	УФЗ/UFCC
0		Държавен изпит по английски език/ State Exam - English Language	0	0	0	50	2	изпит/exam	
Общо/Total			420	330	90	530	36		

ТРЕТИ КУРС/THIRD YEAR OF STUDIES ПЕТИ СЕМЕСТЪР/FIFTH SEMESTER									
29	C3042	Бази от данни/ Databases	60	30	30	90	6	изпит/exam	ФЗД/FCC
30	C3043	Интернет технологии/ Internet Technologies	60	30	30	90	6	изпит/exam	ФЗД/FCC
31	C3044	Статистическо изследване на зависимости/ STATISTICAL INVESTIGATION OF DEPENDANCES	75	45	30	75	6	изпит/exam	ФЗД/FCC
Избираем блок: 32.Брой дисциплини за избор:1									
32	O3045	Архитектури на изчислителни системи/ Computer Architecture	60	30	30	90	6	изпит/exam	ФИД/FOC
32	O3046	Планиране и организиране на извадковите изследвания/ PLANNING AND ORGANIZING SAMPLING SURVEY	60	30	30	90	6	изпит/exam	ФИД/FOC
Избираем блок: 33.Брой дисциплини за избор:1									
33	O3047	Основи на алгоритмизацията и програмирането/ Principles of algorithms and programming	60	30	30	90	6	изпит/exam	ФИД/FOC
33	O3048	Теория на статистика и вероятностите/ THEORY OF STATISTICS AND PROBABILITY	60	30	30	90	6	изпит/exam	ФИД/FOC
Общо/Total			315	165	150	435	30		
ТРЕТИ КУРС/THIRD YEAR OF STUDIES ШЕСТИ СЕМЕСТЪР/SIXTH SEMESTER									
34	C3049	Обектно-ориентирано програмиране/ Object-oriented programming	60	30	30	90	6	изпит/exam	ФЗД/FCC
35	C3050	Операционни системи/ Operating Systems	75	45	30	75	6	изпит/exam	ФЗД/FCC
36	C3051	Статистически анализ на времеви редове/ STATISTICAL TIME SERIES ANALYSES	60	30	30	90	6	изпит/exam	ФЗД/FCC
Избираем блок: 37.Брой дисциплини за избор:1									
37	O3052	Икономическа статистика/ ECONOMIC STATISTICS	60	30	30	90	6	изпит/exam	ФИД/FOC
37	O3053	Основи на разработване на приложни програмни системи/ Development of application software systems	60	30	30	90	6	изпит/exam	ФИД/FOC
Избираем блок: 38.Брой дисциплини за избор:1									
38	O3054	Компютърни мрежи и телекомуникации/ Networks and Telecommunications	60	30	30	90	6	изпит/exam	ФИД/FOC
38	O3055	Подготовка на данни и проучвателен анализ/ EXPLORATORY DATA ANALYSIS	60	30	30	90	6	изпит/exam	ФИД/FOC
Общо/Total			315	165	150	435	30		

ЧЕТВЪРТИ КУРС/FOURTH YEAR OF STUDIES СЕДМИ СЕМЕСТЪР/SEVENTH SEMESTER									
39	C4056	Проектиране изграждане на потребителски интерфейси/ Design and Implementation of User interface	60	30	30	90	6	изпит/exam	СЗД/SCC
40	C4057	Проектиране на информационни системи/ Information Systems design	60	30	30	90	6	изпит/exam	СЗД/SCC
Избираем блок: 41.Брой дисциплини за избор:1									
41	O4058	Бизнес комуникации/ Business Communications	60	30	30	90	6	изпит/exam	СИД/SOC
41	O4059	Модели за изграждане на интернет приложения/ Models for Internet applications development	60	30	30	90	6	изпит/exam	СИД/SOC
Избираем блок: 42.Брой дисциплини за избор:1									
42	O4060	Бизнес процеси и модели/ Business processes and modelling	60	30	30	90	6	изпит/exam	СИД/SOC
42	O4061	Програмиране в бази данни/ Programming in Database systems	60	30	30	90	6	изпит/exam	СИД/SOC
Избираем блок: 43.Брой дисциплини за избор:1									
43	O4062	Системи за стратегическо корпоративно управление/ Systems for strategic corporate management	60	30	30	90	6	изпит/exam	СИД/SOC
43	O4063	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									
44	C4064	Бизнес интелигентни системи/ Business Intelligence Systems	75	45	30	60	4	изпит/exam	СЗД/SCC
45	C4065	Системи за управление на ресурсите на предприятието/ ERP systems	75	45	30	60	4	изпит/exam	СЗД/SCC
Избираем блок: 46.Брой дисциплини за избор:1									
46	O4066	Многослойни Уеб приложения/ Multi-Tiered Web Applications	60	30	30	60	4	изпит/exam	СИД/SOC
46	O4067	Създаване на системи на базата на клиент-сървър технологии и Уеб услуги/ Client-Server and WEB services applications	60	30	30	60	4	изпит/exam	СИД/SOC
Избираем блок: 47.Брой дисциплини за избор:1									
47	O4068	Информационни технологии във финансови системи/ Information technologies in Financial systems	60	30	30	60	4	изпит/exam	СИД/SOC
47	O4069	Разработка и управление на интегрирани информационни системи/ Design and management of Integrated Information Systems	60	30	30	60	4	изпит/exam	СИД/SOC
48	F4070	Модели за изграждане на мобилни приложения/ Implementation programming models in Mobile Systems	60	30	30	60	4	изпит/exam	СФЗ/SFCC
49	P4071	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			330	180	150	610	32		

* 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

		Брой Number	Хорариум Hours	Лекции Lectures	Упражнения Seminars	Извън аудиторна заетост Extracurricular activity	Кредити Credits
РЕКАПИТУЛАЦИЯ - общо в т.ч RECAPITULATION - total including		51	2970	1980	990	3870	260
Courses at the University Level/ Университетски учебни дисциплини:		28	1710	1320	390	1890	136
C	Задължителни/ Compulsory Courses:	24	1470	1140	330	1695	121
O	Избираеми/ Optional Courses:	3	180	180	0	195	15
F	Факултативни/ Facultative Courses:	1	60	0	60	0	0
Факултетни учебни дисциплини/ Courses at the Faculty Level:		10	630	330	300	870	60
C	Задължителни/ Compulsory Courses/:	6	390	210	180	510	36
O	Избираеми/Optional Courses/:	4	240	120	120	360	24
F	Факултативни/ Facultative Courses:	0	0	0	0	0	0
Специални учебни дисциплини/ Specializing Courses:		10	630	330	300	750	50
C	Задължителни/ Compulsory Courses:	4	270	150	120	300	20
O	Избираеми/ Optional Courses:	5	300	150	150	390	26
F	Факултативни/ Facultative Courses:	1	60	30	30	60	4
K	Курсови работи/ Placement:	0				0	0
I	Учебни практики/ Internship:	0				0	0
P	Преддипломен стаж/ Placement:	1				60	2
Държавни изпити/ State Exam:		2				300	12

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/