



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 №/

/

Утвърждавам:
Approved by:

Ректор - проф. д-р Димитър Димитров
Rector - Prof. Dimitar Dimitrov, PhD

УЧЕБЕН ПЛАН COURSE CURRICULUM

Специалност/ Degree Programme:	30803682	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:		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 and Qualification Degree:		БАКАЛАВЪР BACHELOR'S DEGREE
Професионална квалификация/ Professional Qualification:		БАКАЛАВЪР ПО ИКОНОМИКА BACHELOR OF ECONOMICS
Форма на обучение/ Form of Study:		РЕДОВНО REGULAR
Продължителност на обучението/ Duration of Study:		4 години (8 семестъра)/4 years (8 semesters) 2610 часа, 2610 classes
Валиден от/ Valid as of:		2022/2023 (за прием 2022/2023) 2022/2023 (Admission of 2022/2023)

№ 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	60	30	30	90	6	изпит/exam	УЗД/УСС
2	C1002	Математика I-ва част/ Mathematics I part	60	30	30	90	6	изпит/exam	УЗД/УСС
3	C1003	Микроикономика/ Microeconomics	60	60	0	90	6	изпит/exam	УЗД/УСС
4	C1004	Научна етика/ Academic ethics	30	30	0	120	6	изпит/exam	УЗД/УСС
5	C1005	Основи на правото/ Principles of Law	60	60	0	90	6	изпит/exam	УЗД/УСС
6	C1006	Първи чужд език 1 част/ First Foreign Language Part 1	45	0	45	45	3	без оценка/ without grade	УЗД/УСС
7	C1007	Физкултура и спорт - 1 курс/ Physical Culture and Sports I part	30	0	30	0	0	без оценка/ without grade	УЗД/УСС
Общо/Total			345	210	135	525	33		
ПЪРВИ КУРС/FIRST YEAR OF STUDIES									
ВТОРИ СЕМЕСТЪР/SECOND SEMESTER									
8	C1008	Макроикономика/ Macroeconomics	60	60	0	90	6	изпит/exam	УЗД/УСС
9	C1009	Основи на управлението/ Principles of Management	60	60	0	90	6	изпит/exam	УЗД/УСС
6	C1010	Първи чужд език 1 част/ First Foreign Language Part 1	45	0	45	45	3	тек. оценка/ midterm exam	УЗД/УСС
7	C1011	Физкултура и спорт - 1 курс/ Physical Culture and Sports I part	30	0	30	0	0	тек. оценка/ midterm exam	УЗД/УСС
Избираем блок: Избираема дисциплина 1.Брой дисциплини за избор:1									
10	O1012	История на икономическите теории/ History of economic Thought	60	30	30	90	6	изпит/exam	УИД/УОС
10	O1013	Основи на икономическата теория/ Principles of Economic Theory	60	30	30	90	6	изпит/exam	УИД/УОС
10	O1014	Стопанска история/ Economic History	60	30	30	90	6	изпит/exam	УИД/УОС
10	O1015	Философия/ Philosophy	60	30	30	90	6	изпит/exam	УИД/УОС
Избираем блок: Избираема дисциплина 2.Брой дисциплини за избор:1									
11	O1016	Икономика на труда/ Labour Economics	60	60	0	90	6	изпит/exam	УИД/УОС
11	O1017	Икономическа социология/ Economic Sociology	60	60	0	90	6	изпит/exam	УИД/УОС
Избираем блок: Избираема дисциплина 3.Брой дисциплини за избор:1									
12	O1018	Икономика на предприятието/ Economics of Enterprise	60	60	0	90	6	изпит/exam	УИД/УОС
12	O1019	Математика - II част/ Mathematics Part II	60	60	0	90	6	изпит/exam	УИД/УОС
12	O1020	Основи на предприемачеството/ Principles of Entrepreneurship	60	60	0	90	6	изпит/exam	УИД/УОС
Общо/Total			375	270	105	495	33		

**ВТОРИ КУРС/SECOND YEAR OF STUDIES
ТРЕТИ СЕМЕСТЪР/THIRD SEMESTER**

13	C2021	Основи на финансите/ Principles of Finance	60	60	0	90	6	изпит/exam	УЗД/УСС
14	C2022	Статистика/ Statistics	60	60	0	90	6	изпит/exam	УЗД/УСС
15	C2023	Първи чужд език 2 част/ First Foreign Language Part 2	45	0	45	45	3	без оценка/ without grade	УЗД/УСС
Избираем блок: Избираема дисциплина 1.Брой дисциплини за избор:1									
16	O2024	Бизнес логистика/ Business logistics	60	60	0	90	6	изпит/exam	УИД/УОС
16	O2025	Корпоративна сигурност/ Corporate Security	60	60	0	90	6	изпит/exam	УИД/УОС
16	O2026	Стратегическо планиране/ Strategic Planning	60	60	0	90	6	изпит/exam	УИД/УОС
Избираем блок: Избираема дисциплина 2.Брой дисциплини за избор:1									
17	O2027	Международен туризъм/ International tourism	60	60	0	90	6	изпит/exam	УИД/УОС
17	O2028	Световна икономика/ International Economics	60	60	0	90	6	изпит/exam	УИД/УОС
Избираем блок: Избираема дисциплина 3.Брой дисциплини за избор:1									
18	O2029	Транспорт и мобилност/ Transport and mobility	60	60	0	90	6	изпит/exam	УИД/УОС
18	O2030	Търговия/ Trade	60	60	0	90	6	изпит/exam	УИД/УОС
19	F2031	Физкултура и спорт - 2 курс/ Physical Culture and Sports II part	30	0	30	0	0	без оценка/ without grade	УФЗ/УФСС
Общо/Total			375	300	75	495	33		

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

20	C2032	Корпоративни финанси/ Corporate Finance	60	60	0	90	6	изпит/exam	УЗД/УСС
21	C2033	Маркетинг/ Marketing	60	60	0	90	6	изпит/exam	УЗД/УСС
22	C2034	Основи на счетоводството/ Principles of Accounting	60	30	30	90	6	изпит/exam	УЗД/УСС
15	C2035	Първи чужд език 2 част/ First Foreign Language Part 2	45	0	45	45	3	тек. оценка/ midterm exam	УЗД/УСС
Избираем блок: Избираема дисциплина 1.Брой дисциплини за избор:1									
23	O2036	Екологична икономика/ Ecological economics	60	60	0	90	6	изпит/exam	УИД/УОС
23	O2037	Интелектуална собственост и творчески индустрии/ Intellectual property and creative industries	60	60	0	90	6	изпит/exam	УИД/УОС
Избираем блок: Избираема дисциплина 2.Брой дисциплини за избор:1									
24	O2038	Иконометрия/ ECONOMETRICS	60	60	0	90	6	изпит/exam	УИД/УОС
24	O2039	Недвижима собственост/ Real Estate	60	60	0	90	6	изпит/exam	УИД/УОС
24	O2040	Финансов контрол/ Financial Control	60	60	0	90	6	изпит/exam	УИД/УОС
19	F2041	Физкултура и спорт - 2 курс/ Physical Culture and Sports II part	30	0	30	0	0	тек. оценка/ midterm exam	УФЗ/УФСС
Общо/Total			375	270	105	495	33		

ТРЕТИ КУРС/THIRD YEAR OF STUDIES

ПЕТИ СЕМЕСТЪР/FIFTH SEMESTER

25	C3042	Бази от данни/ Database Systems	60	30	30	90	6	изпит/exam	ФЗД/FCC
26	C3043	Основи на програмирането/ Principles of programming	60	30	30	90	6	изпит/exam	ФЗД/FCC
27	C3044	Статистически анализ на зависимости/ Inferential statistical analysis	60	30	30	90	6	изпит/exam	ФЗД/FCC
Избираем блок: Избираема дисциплина 1.Брой дисциплини за избор:1									
28	O3045	Онлайн проучвания/ Online surveys	60	30	30	90	6	изпит/exam	ФИД/FOC
28	O3046	Уеб програмиране/ Web programming	60	30	30	90	6	изпит/exam	ФИД/FOC
Избираем блок: Избираема дисциплина 2.Брой дисциплини за избор:1									
29	O3047	Бизнес анализ за управленски решения/ Business analysis for decision making	60	30	30	90	6	изпит/exam	ФИД/FOC
29	O3048	Компютърни архитектури и мрежи/ Computer Architectures and Networks	60	30	30	90	6	изпит/exam	ФИД/FOC
Общо/Total			300	150	150	450	30		

ТРЕТИ КУРС/THIRD YEAR OF STUDIES

ШЕСТИ СЕМЕСТЪР/SIXTH SEMESTER

30	C3049	Системи за управление на бизнес резултатност/ Business performance management systems	60	30	30	90	6	изпит/exam	ФЗД/FCC
31	C3050	Статистически анализ на времеви редове/ Time Series Analysis	60	30	30	90	6	изпит/exam	ФЗД/FCC
32	C3051	Технологии за управление на данни/ Data Management Technologies	60	30	30	90	6	изпит/exam	ФЗД/FCC
Избираем блок: Избираема дисциплина 1.Брой дисциплини за избор:1									
33	O3052	Подготовка на данни и проучвателен анализ/ EXPLORATORY DATA ANALYSIS	60	30	30	90	6	изпит/exam	ФИД/FOC
33	O3053	Разработване на бизнес приложения/ Business Applications Development	60	30	30	90	6	изпит/exam	ФИД/FOC
Избираем блок: Избираема дисциплина 2.Брой дисциплини за избор:1									
34	O3054	Дискретни структури и алгоритми/ Discrete Structures and algorithms	60	30	30	90	6	изпит/exam	ФИД/FOC
34	O3055	Софтуер за оптимизационни задачи/ Software for mathematical optimization	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

35	C4056	Потребителски интерфейс/ User interface	60	30	30	90	6	изпит/exam	СЗД/SCC
36	C4057	Проектиране на информационни системи/ Information Systems design	60	30	30	90	6	изпит/exam	СЗД/SCC
Избираем блок: Избираема дисциплина 1.Брой дисциплини за избор:1									
37	O4058	Модели за изграждане на интернет приложения/ Models for Internet applications development	60	30	30	90	6	изпит/exam	СИД/SOC
37	O4059	Разработване на Уеб приложения/ Web applications development	60	30	30	90	6	изпит/exam	СИД/SOC
Избираем блок: Избираема дисциплина 2.Брой дисциплини за избор:1									
38	O4060	Бизнес комуникации/ Business Communications	60	30	30	90	6	изпит/exam	СИД/SOC
38	O4061	Управление на бизнес процеси/ Business Process Management	60	30	30	90	6	изпит/exam	СИД/SOC
Избираем блок: Избираема дисциплина 3.Брой дисциплини за избор:1									
39	O4062	Мобилни технологии/ Mobile technologies	60	30	30	90	6	изпит/exam	СИД/SOC
39	O4063	Операционни системи/ Operating Systems	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**

40	C4064	Бизнес интелигентни системи/ Business Intelligence Systems	60	30	30	65	5	изпит/exam	СЗД/SCC
41	C4065	Системи за управление на ресурсите на предприятието/ ERP systems	60	30	30	65	5	изпит/exam	СЗД/SCC
Избираем блок: Избираема дисциплина 1.Брой дисциплини за избор:1									
42	O4066	Бизнес приложения ориентирани към услуги/ Service-oriented applications	60	30	30	60	4	изпит/exam	СИД/SOC
42	O4067	Многослойни Уеб приложения/ Multi-Tiered Web Applications	60	30	30	60	4	изпит/exam	СИД/SOC
43	F4068	Информационна сигурност на бизнес приложения/ Information security of business applications	60	30	30	60	4	изпит/exam	ФФЗ/FFCC
44	P4069	Преддипломен стаж/ Placement Before Graduation	0	0	0	60	2	изпит/exam	
		Държавен изпит по специалността/ State Exam	0	0	0	250	10	изпит/exam	
Общо/Total			240	120	120	560	30		

- * 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

	Брой Number	Хорариум Hours	Лекции Lectures	Упражнения Seminars	Извън аудиторна заеетост Extracurricular activity	Кредити Credits
РЕКАПИТУЛАЦИЯ - общо в т.ч RECAPITULATION - total including	45	2610	1620	990	3920	252
Courses at the University Level/ Университетски учебни дисциплини:	24	1470	1050	420	2010	132
C Задължителни/ <i>Compulsory Courses:</i>	15	930	600	330	1290	84
O Избираеми/ <i>Optional Courses:</i>	8	480	450	30	720	48
F Факултативни/ <i>Facultative Courses:</i>	1	60	0	60	0	0
Факултетни учебни дисциплини/ Courses at the Faculty Level:	11	660	330	330	960	64
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>	1	60	30	30	60	4
Специални учебни дисциплини/ Specializing Courses:	8	480	240	240	640	44
C Задължителни/ <i>Compulsory Courses:</i>	4	240	120	120	310	22
O Избираеми/ <i>Optional Courses:</i>	4	240	120	120	330	22
F Факултативни/ <i>Facultative Courses:</i>	0	0	0	0	0	0
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 14.4.2022 г. с протокол № 10 и от факултетен съвет на факултет "Факултет Приложна информатика и статистика" на _____ с протокол № _____.

The Course Curriculum is approved by the Department of Information Technologies and Communications on 14.4.2022 г. (Record № 10) and by the Faculty Council of Faculty of Applied Informatics and Statistics on _____ (Record № _____).

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

/проф. д-р Камелия Стефанова
Prof. Dr. kamelia Stefanova/

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

/доц. д-р Венелин Бошнаков
Assoc. Prof. Dr. Venelin Boshnakov/

ГЛАВЕН СЕКРЕТАР ПО УЧЕБНИТЕ ПРОЦЕСИ И ДОКУМЕНТАЦИЯ
SECRETARY GENERAL FOR ACADEMIC PROCESS AND DOCUMENTATION:

/проф. д-р Даниела Иванова
Prof. Daniela Ivanova, PhD/