



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 №/

2 / 21.5.2025 г.

Утвърждавам:
Approved by:

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

УЧЕБЕН ПЛАН COURSE CURRICULUM

Специалност/ Degree Programme:	ID: 13483	БИЗНЕС ИНФОРМАТИКА И КОМУНИКАЦИИ BUSINESS INFORMATICS AND COMMUNICATIONS
Език на преподаване/ Language of Instruction:		БЪЛГАРСКИ BULGARIAN
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) 2430 часа, 2430 classes
Валиден от/ Valid as of:		2025/2026 (от прием 2022/2023) 2025/2026 (Admission from 2022/2023 onwards)

№ 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/UCC
2	C1002	Математика I-ва част/ Mathematics I part	60	30	30	90	6	изпит/exam	УЗД/UCC
3	C1003	Микроикономика/ Microeconomics	60	60	0	90	6	изпит/exam	УЗД/UCC
4	C1004	Научна етика/ Academic ethics	30	30	0	120	6	изпит/exam	УЗД/UCC
5	C1005	Основи на правото/ Principles of Law	60	60	0	90	6	изпит/exam	УЗД/UCC
6	C1006	Физкултура и спорт - 1 курс/ Physical Culture and Sports I part	30	0	30	0	0	без оценка/ without grade	УЗД/UCC
Общо/Total			300	210	90	480	30		
ПЪРВИ КУРС/FIRST YEAR OF STUDIES ВТОРИ СЕМЕСТЪР/SECOND SEMESTER									
7	C1007	Макроикономика/ Macroeconomics	60	60	0	90	6	изпит/exam	УЗД/UCC
8	C1008	Основи на управлението/ Principles of Management	60	60	0	90	6	изпит/exam	УЗД/UCC
6	C1009	Физкултура и спорт - 1 курс/ Physical Culture and Sports I part	30	0	30	0	0	тек. оценка/ midterm exam	УЗД/UCC
Избираем блок: Избираема дисциплина 1.Брой дисциплини за избор:1									
9	O1010	История на икономическите теории/ History of economic Thought	60	30	30	90	6	изпит/exam	УИД/УОС
9	O1011	Основи на икономическата теория/ Principles of Economic Theory	60	30	30	90	6	изпит/exam	УИД/УОС
9	O1012	Стопанска история/ Economic History	60	30	30	90	6	изпит/exam	УИД/УОС
9	O1013	Философия/ Philosophy	60	30	30	90	6	изпит/exam	УИД/УОС
Избираем блок: Избираема дисциплина 2.Брой дисциплини за избор:1									
10	O1014	Икономика на труда/ Labour Economics	60	60	0	90	6	изпит/exam	УИД/УОС
10	O1015	Икономическа социология/ Economic Sociology	60	60	0	90	6	изпит/exam	УИД/УОС
Избираем блок: Избираема дисциплина 3.Брой дисциплини за избор:1									
11	O1016	Икономика на предприятието/ Economics of Enterprise	60	60	0	90	6	изпит/exam	УИД/УОС
11	O1017	Математика - II част/ Mathematics Part II	60	60	0	90	6	изпит/exam	УИД/УОС
11	O1018	Основи на предприемачеството/ Principles of Entrepreneurship	60	60	0	90	6	изпит/exam	УИД/УОС
Общо/Total			330	270	60	450	30		

ВТОРИ КУРС/SECOND YEAR OF STUDIES ТРЕТИ СЕМЕСТЪР/THIRD SEMESTER									
12	C2019	Основи на финансите/ Principles of Finance	60	60	0	90	6	изпит/exam	УЗД/UCC
13	C2020	Статистика/ Statistics	60	60	0	90	6	изпит/exam	УЗД/UCC
Избираем блок: Избираема дисциплина 1.Брой дисциплини за избор:1									
14	O2021	Бизнес логистика/ Business logistics	60	60	0	90	6	изпит/exam	УИД/UOC
14	O2022	Корпоративна сигурност/ Corporative security	60	60	0	90	6	изпит/exam	УИД/UOC
14	O2023	Стратегическо планиране/ Strategic Planning	60	60	0	90	6	изпит/exam	УИД/UOC
Избираем блок: Избираема дисциплина 2.Брой дисциплини за избор:1									
15	O2024	Международен туризъм/ International tourism	60	60	0	90	6	изпит/exam	УИД/UOC
15	O2025	Световна икономика/ International Economics	60	60	0	90	6	изпит/exam	УИД/UOC
Избираем блок: Избираема дисциплина 3.Брой дисциплини за избор:1									
16	O2026	Транспорт и мобилност/ Transport and mobility	60	60	0	90	6	изпит/exam	УИД/UOC
16	O2027	Търговия/ Trade	60	60	0	90	6	изпит/exam	УИД/UOC
17	F2028	Физкултура и спорт - 2 курс/ Physical Culture and Sports II part	30	0	30	0	0	без оценка/ without grade	УФЗ/UFCC
Общо/Total			330	300	30	450	30		
ВТОРИ КУРС/SECOND YEAR OF STUDIES ЧЕТВЪРТИ СЕМЕСТЪР/FOURTH SEMESTER									
18	C2029	Корпоративни финанси/ Corporate Finance	60	60	0	90	6	изпит/exam	УЗД/UCC
19	C2030	Маркетинг/ Marketing	60	60	0	90	6	изпит/exam	УЗД/UCC
20	C2031	Основи на счетоводството/ Principles of Accounting	60	30	30	90	6	изпит/exam	УЗД/UCC
Избираем блок: Избираема дисциплина 1.Брой дисциплини за избор:1									
21	O2032	Екологична икономика/ Ecological economics	60	60	0	90	6	изпит/exam	УИД/UOC
21	O2033	Интелектуална собственост и творчески индустрии/ Intellectual property and creative industries	60	60	0	90	6	изпит/exam	УИД/UOC
Избираем блок: Избираема дисциплина 2.Брой дисциплини за избор:1									
22	O2034	Иконометрия/ ECONOMETRICS	60	60	0	90	6	изпит/exam	УИД/UOC
22	O2035	Недвижима собственост/ Real Estate	60	60	0	90	6	изпит/exam	УИД/UOC
22	O2036	Финансов контрол/ Financial Control	60	60	0	90	6	изпит/exam	УИД/UOC
17	F2037	Физкултура и спорт - 2 курс/ Physical Culture and Sports II part	30	0	30	0	0	тек. оценка/ midterm exam	УФЗ/UFCC
Общо/Total			330	270	60	450	30		
ТРЕТИ КУРС/THIRD YEAR OF STUDIES ПЕТИ СЕМЕСТЪР/FIFTH SEMESTER									
23	C3038	Бази от данни/ Database Systems	60	30	30	90	6	изпит/exam	ФЗД/FCC
24	C3039	Основи на програмирането/ Principles of programming	60	30	30	90	6	изпит/exam	ФЗД/FCC
25	C3040	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									
26	O3041	Онлайн проучвания/ Online surveys	60	30	30	90	6	изпит/exam	ФИД/FOC
26	O3042	Уеб програмиране/ Web programming	60	30	30	90	6	изпит/exam	ФИД/FOC
Избираем блок: Избираема дисциплина 2.Брой дисциплини за избор:1									
27	O3043	Бизнес анализ за управленски решения/ Business analysis for decision making	60	30	30	90	6	изпит/exam	ФИД/FOC
27	O3044	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									
28	C3045	Системи за управление на бизнес резултатност/ Business performance management systems	60	30	30	90	6	изпит/exam	ФЗД/FCC
29	C3046	Статистически анализ на времеви редове/ Time Series Analysis	60	30	30	90	6	изпит/exam	ФЗД/FCC
30	C3047	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									
31	O3048	Подготовка на данни и проучвателен анализ/ EXPLORATORY DATA ANALYSIS	60	30	30	90	6	изпит/exam	ФИД/FOC
31	O3049	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									
32	O3050	Дискретни структури и алгоритми/ Discrete Structures and algorithms	60	30	30	90	6	изпит/exam	ФИД/FOC
32	O3051	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									
33	C4052	Бизнес интелигентни системи/ Business Intelligence Systems	60	30	30	90	6	изпит/exam	СЗД/SCC
34	C4053	Потребителски интерфейс/ User interface	60	30	30	90	6	изпит/exam	СЗД/SCC
Избираем блок: Избираема дисциплина 1.Брой дисциплини за избор:1									
35	O4054	Модели за изграждане на интернет приложения/ Models for Internet applications development	60	30	30	90	6	изпит/exam	СИД/SOC
35	O4055	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									
36	O4056	Бизнес комуникации/ Business Communications	60	30	30	90	6	изпит/exam	СИД/SOC
36	O4057	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									
37	O4058	Мобилни технологии/ Mobile technologies	60	30	30	90	6	изпит/exam	СИД/SOC
37	O4059	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									
38	C4060	Проектиране на информационни системи/ Information Systems design	60	30	30	65	5	изпит/exam	СЗД/SCC
39	C4061	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									
40	O4062	Бизнес приложения ориентирани към услуги/ Service-oriented applications	60	30	30	60	4	изпит/exam	СИД/SOC
40	O4063	Многослойни Уеб приложения/ Multi-Tiered Web Applications	60	30	30	60	4	изпит/exam	СИД/SOC
41	F4064	Информационна сигурност на бизнес приложения/ Information security of business applications	60	30	30	60	4	изпит/exam	СФЗ/SFCC
42	P4065	Преддипломен стаж/ Placement Before Graduation	0	0	0	60	2	изпит/exam	
		Дипломна работа/ Research study	0	0	0	250	10	изпит/exam	
Общо/Total			240	120	120	560	30		

* 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
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
РЕКАПИТУЛАЦИЯ - общо в т.ч RECAPITULATION - total including		43	2430	1620	810	3740	240
Courses at the University Level/ Университетски учебни дисциплини:		22	1290	1050	240	1830	120
C	Задължителни/ Compulsory Courses:	13	750	600	150	1110	72
O	Избираеми/ Optional Courses:	8	480	450	30	720	48
F	Факултативни/ Facultative Courses:	1	60	0	60	0	0
Факултетни учебни дисциплини/ Courses at the Faculty Level:		10	600	300	300	900	60
C	Задължителни/ Compulsory Courses/:	6	360	180	180	540	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:		9	540	270	270	700	48
C	Задължителни/ Compulsory Courses:	4	240	120	120	310	22
O	Избираеми/ Optional Courses:	4	240	120	120	330	22
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:		1				250	10

Учебният план е приет на КС на катедра "ИНФОРМАЦИОННИ ТЕХНОЛОГИИ И КОМУНИКАЦИИ" от _____ с протокол № ____ 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 _____ (Record № ____) 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":

/Доц. д-р Александрина Мурджева
Assoc. Prof. Dr. Alexandrina Murdjeva/

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

/Доц. д-р Александрина Мурджева
Assoc. Prof. Dr. Alexandrina Murdjeva/

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

/доц. д-р Николай Величков
Assoc. Prof. Nikolay Velichkov, PhD/