



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 / 17.4.2024 г.

Утвърждавам:  
Approved by:

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

## УЧЕБЕН ПЛАН COURSE CURRICULUM

Специалност/ Degree Programme:	<b>30800033</b>	<b>БИЗНЕС ИНФОРМАТИКА BUSINESS INFORMATICS</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 and 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 Study:		<b>РЕДОВНО REGULAR</b>
Продължителност на обучението/ Duration of Study:		<b>1 година (2 семестъра)/1 year (2 semesters) 540 часа, 540 classes</b>
Валиден от/ Valid as of:		<b>2024/2025 (за прием 2024/2025) 2024/2025 (Admission of 2024/2025)</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</b> <b>ПЪРВИ СЕМЕСТЪР/FIRST SEMESTER</b>									
1	C1001	Бизнес интелигентни системи и аналитичност/ Business Intelligent Systems and Analytics	60	60	0	90	6	изпит/exam	СЗД/SCC
2	C1002	Изкуствен интелект/ Artificial Intelligence	60	60	0	90	6	изпит/exam	СЗД/SCC
3	C1003	Информационна сигурност/ Information Security	60	60	0	90	6	изпит/exam	СЗД/SCC
4	C1004	Управление на софтуерни проекти/ Software project management	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	Складове от данни/ 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>		
<b>ПЪРВИ КУРС/FIRST YEAR OF STUDIES</b> <b>ВТОРИ СЕМЕСТЪР/SECOND SEMESTER</b>									
6	C1007	Интелигентни обекти/ Internet of Things	60	60	0	60	4	изпит/exam	СЗД/SCC
7	C1008	Облачни технологии/ Cloud technologies	60	60	0	60	4	изпит/exam	СЗД/SCC
<b>Избираем блок: 6.Брой дисциплини за избор:1</b>									
8	O1009	Технологии за ERP системи/ ERP Technologies	60	60	0	60	4	изпит/exam	СИД/SOC
8	O1010	Технологии за автоматизация и дигитализация в организацията/ Technologies for automation and digitization in the organization	60	60	0	60	4	изпит/exam	СИД/SOC
9	F1011	Data Mining аналитични средства за извличане на знания/ Data Mining	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 заегост Extracurricular activity	Кредити Credits
<b>РЕКАПИТУЛАЦИЯ - общо в т.ч</b> <b>RECAPITULATION - total</b> <b>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>
C <i>Задължителни/ Compulsory Courses:</i>	0	0	0	0	0	0
O <i>Избираеми/ Optional Courses:</i>	0	0	0	0	0	0
F <i>Факултативни/ 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>
C <i>Задължителни/ Compulsory Courses/:</i>	0	0	0	0	0	0
O <i>Избираеми/Optional Courses/:</i>	0	0	0	0	0	0
F <i>Факултативни/ 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>
C <i>Задължителни/ Compulsory Courses:</i>	6	360	360	0	480	32
O <i>Избираеми/ Optional Courses:</i>	2	120	120	0	150	10
F <i>Факултативни/ Facultative Courses:</i>	1	60	60	0	60	4
K <i>Курсови работи/ Placement:</i>	0				0	0
I <i>Учебни практики/ Internship:</i>	0				0	0
P <i>Преддипломен стаж/ Placement:</i>	0				0	0
<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 \_\_\_\_\_ 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. Aleksandrina Murdzheva PhD/

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

/проф. д-р Венелин Бошнаков  
Prof. Venelin Boshankov, PhD/

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

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