



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 / 10.7.2013 г.

Утвърждавам:
Approved by:

Ректор - Проф. д.ик.н. Стати Василев Статев
Rector - Prof. D.Sc.(Econ.) Statty Vasilev Stattev

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) 2730 часа, 2730 classes
Валиден от/ Valid as of:		2015/2016

Идентификация на статуса (Status Identification): ОДНК_7.1.3-1/ Версия (Version) 02/Изменение (Change) ____/____;

стр.(p.) 1/6

Ниво на достъп (Access Level):

☐ общодостъпен (Public) ☐ за служебно ползване (Official use only) ☐ поверителен (Confidential) ☐ секретен (Classified)

№ 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	65	5	изпит/exam	УЗД/UCC
2	C1002	Математика I-ва част/ Mathematics I part	60	30	30	90	6	изпит/exam	УЗД/UCC
3	C1003	Основи на икономическата теория/ Principles of Economic Theory	30	30	0	120	6	изпит/exam	УЗД/UCC
4	C1004	Основи на управлението/ Principles of Management	60	30	30	65	5	изпит/exam	УЗД/UCC
5	C1005	Стопанска история/ Economic History	60	60	0	90	6	изпит/exam	УЗД/UCC
6	C1006	Физкултура и спорт/ Physical Culture and Sports	30	0	30	0	0	без оценка/ without grade	УЗД/UCC
Общо/Total			300	180	120	430	28		
ПЪРВИ КУРС/FIRST YEAR OF STUDIES ВТОРИ СЕМЕСТЪР/SECOND SEMESTER									
7	C1007	Икономика на труда/ Labour Economics	60	60	0	65	5	изпит/exam	УЗД/UCC
8	C1008	Икономическа социология/ Economic Sociology	60	30	30	90	6	изпит/exam	УЗД/UCC
9	C1009	История на икономическите теории/ HISTORY OF ECONOMIC THOUGHT	60	30	30	90	6	изпит/exam	УЗД/UCC
10	C1010	Математика II-ра част/ Mathematics II part	60	30	30	65	5	изпит/exam	УЗД/UCC
11	C1011	Микроикономика/ Microeconomics	75	45	30	75	5	изпит/exam	УЗД/UCC
12	C1012	Основи на правото/ Principles of Law	60	30	30	65	5	изпит/exam	УЗД/UCC
6	C1013	Физкултура и спорт/ Physical Culture and Sports	30	0	30	0	0	тек. оценка/ midterm exam	УЗД/UCC
Общо/Total			405	225	180	450	32		
ВТОРИ КУРС/SECOND YEAR OF STUDIES ТРЕТИ СЕМЕСТЪР/THIRD SEMESTER									
13	C2014	Икономика на предприятието/ Economics of Enterprise	60	30	30	65	5	изпит/exam	УЗД/UCC
14	C2015	Макроикономика/ Macroeconomics	75	45	30	75	5	изпит/exam	УЗД/UCC
15	C2016	Маркетинг/ Marketing	60	30	30	65	5	изпит/exam	УЗД/UCC
16	C2017	Основи на счетоводството/ Principles of Accounting	60	30	30	65	5	изпит/exam	УЗД/UCC
17	C2018	Основи на финансите/ Principles of Finance	60	30	30	65	5	изпит/exam	УЗД/UCC
Избираем блок: група 18.Брой дисциплини за избор:1									
18	O2019	Екология и устойчиво развитие/ Ecology and Sustainable Development	60	30	30	65	5	изпит/exam	УИД/UOC
18	O2020	Международен туризъм/ International tourism	60	30	30	65	5	изпит/exam	УИД/UOC
18	O2021	Политология/ Political Sciences	60	30	30	65	5	изпит/exam	УИД/UOC
18	O2022	Философия/ Philosophy	60	30	30	65	5	изпит/exam	УИД/UOC
18	O2023	Финансов контрол/ FINANCIAL CONTROL	60	30	30	65	5	изпит/exam	УИД/UOC
19	F2024	Физкултура и спорт/ Physical Culture and Sports	30	0	30	0	0	без оценка/ without grade	УФЗ/U FCC
Общо/Total			405	195	210	400	30		

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

20	C2025	Интелектуална собственост/ Intellectual Property	45	45	0	80	5	изпит/exam	УЗД/UCC
21	C2026	Корпоративни финанси/ Corporate Finance	60	30	30	65	5	изпит/exam	УЗД/UCC
22	C2027	Прогнозиране и планиране/ Forecasting and Planning	60	30	30	65	5	изпит/exam	УЗД/UCC
23	C2028	Статистика/ Statistics	75	45	30	75	5	изпит/exam	УЗД/UCC
Избираем блок: група 24.Брой дисциплини за избор:1									
24	O2029	Бизнес логистика/ Business logistics	60	30	30	65	5	изпит/exam	УИД/УОС
24	O2030	Геоекономика и регионално развитие/ Geoeconomics and Regional Development	60	30	30	65	5	изпит/exam	УИД/УОС
24	O2031	Корпоративна сигурност/ Corporate Security	60	30	30	65	5	изпит/exam	УИД/УОС
24	O2032	Недвижима собственост/ Real Estate	60	30	30	65	5	изпит/exam	УИД/УОС
24	O2033	Световна икономика/ International Economics	60	60	0	65	5	изпит/exam	УИД/УОС
Избираем блок: група 25.Брой дисциплини за избор:1									
25	O2034	Европейска интеграция/ European Integration	60	60	0	65	5	изпит/exam	УИД/УОС
25	O2035	Основи на предприемачеството/ Principles of Entrepreneurship	60	30	30	65	5	изпит/exam	УИД/УОС
25	O2036	Транспорт и спедиция/ TRANSPORT AND FORWARDING	60	30	30	65	5	изпит/exam	УИД/УОС
25	O2037	Търговия/ Trade	60	30	30	65	5	изпит/exam	УИД/УОС
19	F2038	Физкултура и спорт/ Physical Culture and Sports	30	0	30	0	0	тек.оценка/ midterm exam	УФЗ/U FCC
Общо/Total			390	210/240/270	120/150/180	415	30		

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

26	C3039	Бази от данни/ Databases	60	30	30	90	6	изпит/exam	ФЗД/FCC
27	C3040	Интернет технологии/ Internet Technologies	60	30	30	90	6	изпит/exam	ФЗД/FCC
28	C3041	Статистическо изследване на зависимости/ STATISTICAL INVESTIGATION OF DEPENDANCES	75	45	30	75	6	изпит/exam	ФЗД/FCC
Избираем блок: 29.Брой дисциплини за избор:1									
29	O3042	Архитектури на изчислителни системи/ Computer Architecture	60	30	30	90	6	изпит/exam	ФИД/ФОС
29	O3043	Планиране и организиране на извадките изследвания/ PLANNING AND ORGANIZING SAMPLING SURVEY	60	60	0	90	6	изпит/exam	ФИД/ФОС
Избираем блок: 30.Брой дисциплини за избор:1									
30	O3044	Основи на алгоритмизацията и програмирането/ Principles of algorithms and programming	60	30	30	90	6	изпит/exam	ФИД/ФОС
30	O3045	Теория на статистика и вероятностите/ THEORY OF STATISTICS AND PROBABILITY	60	60	0	90	6	изпит/exam	ФИД/ФОС
Общо/Total			315	165/195/225	90/120/150	435	30		

ТРЕТИ КУРС/THIRD YEAR OF STUDIES ШЕСТИ СЕМЕСТЪР/SIXTH SEMESTER									
31	C3046	Операционни системи/ Operating Systems	75	45	30	75	6	изпит/exam	ФЗД/FCC
32	C3047	Програмиране в платформено независими среди/ Programming in Platform independent environments	60	30	30	90	6	изпит/exam	ФЗД/FCC
33	C3048	Статистически анализ на времеви редове/ STATISTICAL TIME SERIES ANALYSES	60	30	30	90	6	изпит/exam	ФЗД/FCC
Избираем блок: 34.Брой дисциплини за избор:1									
34	O3049	Икономическа статистика/ ECONOMIC STATISTICS	60	60	0	90	6	изпит/exam	ФИД/FOC
34	O3050	Основи на разработване на приложни програмни системи/ Development of application software systems	60	30	30	90	6	изпит/exam	ФИД/FOC
Избираем блок: 35.Брой дисциплини за избор:1									
35	O3051	Компютърни мрежи и телекомуникации/ Networks and Telecommunications	60	30	30	90	6	изпит/exam	ФИД/FOC
35	O3052	Подготовка на данни и проучвателен анализ/ EXPLORATORY DATA ANALYSIS	60	60	0	90	6	изпит/exam	ФИД/FOC
Общо/Total			315	165/195/225	90/120/150	435	30		
ЧЕТВЪРТИ КУРС/FOURTH YEAR OF STUDIES СЕДМИ СЕМЕСТЪР/SEVENTH SEMESTER									
36	C4053	Проектиране на информационни системи/ Information Systems design	60	30	30	90	6	изпит/exam	СЗД/SCC
37	C4054	Системи за управление на ресурсите на предприятието/ ERP systems	60	30	30	90	6	изпит/exam	СЗД/SCC
Избираем блок: 38.Брой дисциплини за избор:1									
38	O4055	Бизнес комуникации/ Business Communications	60	30	30	90	6	изпит/exam	СИД/SOC
38	O4056	Модели за изграждане на интернет приложения/ Models for Internet applications development	60	30	30	90	6	изпит/exam	СИД/SOC
38	O4057	Проектиране и изграждане на Бизнес политики в комуникационни системи/ Design of Business policy in computer communication systems	60	30	30	90	6	изпит/exam	СИД/SOC
Избираем блок: 39.Брой дисциплини за избор:1									
39	O4058	Бизнес процеси и модели/ Business processes and modelling	60	30	30	90	6	изпит/exam	СИД/SOC
39	O4059	Програмиране в бази данни/ Programming in Database systems	60	30	30	90	6	изпит/exam	СИД/SOC
39	O4060	Разработка на мобилни приложения/ Mobile Applications Development	60	30	30	90	6	изпит/exam	СИД/SOC
Избираем блок: 40.Брой дисциплини за избор:1									
40	O4061	Системи за стратегическо корпоративно управление/ Systems for strategic corporate management	60	30	30	90	6	изпит/exam	СИД/SOC
40	O4062	Стандарти и регулации в комуникациите/ Standards and Regulations in Telecommunications	60	30	30	90	6	изпит/exam	СИД/SOC
40	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**

41	C4064	Бизнес интелигентни системи/ Business Intelligence Systems	60	30	30	60	4	изпит/exam	СЗД/SCC
42	C4065	Проектиране изграждане на потребителски интерфейси/ Design and Implementation of User interface	60	30	30	60	4	изпит/exam	СЗД/SCC
Избираем блок: 43.Брой дисциплини за избор:1									
43	O4066	ERP в телекомуникациите/ Telecommunications ERP Systems	60	30	30	60	4	изпит/exam	СИД/SOC
43	O4067	Интелектуална собственост на информационни системи/ Intellectual property in Information Systems	60	60	0	60	4	изпит/exam	СИД/SOC
43	O4068	Разработка и управление на интегрирани информационни системи/ Design and management of Integrated Information Systems	60	30	30	60	4	изпит/exam	СИД/SOC
Избираем блок: 44.Брой дисциплини за избор:1									
44	O4069	Информационни технологии във финансови системи/ Information technologies in Financial systems	60	30	30	60	4	изпит/exam	СИД/SOC
44	O4070	Облачни технологии/ Cloud Computing technologies	60	30	30	60	4	изпит/exam	СИД/SOC
44	O4071	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: 45.Брой дисциплини за избор:1									
45	F4072	Многослойни Уеб приложения/ Multi-Tired Web Applications	60	30	30	60	4	изпит/exam	СФИ/SFOC
45	F4073	Модели за изграждане на мобилни приложения/ Implementation programming models in Mobile Systems	60	30	30	60	4	изпит/exam	СФИ/SFOC
45	F4074	Одит на информационни системи и технологии/ Audit of Information Systems and Technologies	60	30	30	60	4	изпит/exam	СФИ/SFOC
		Дипломна работа/	0	0	0	250	10	изпит/exam	
Общо/Total			300	150/180	120/150	550	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

Идентификация на статуса (Status Identification): **ОДНК_7.1.3-1/** Версия (Version) 02/Изменение (Change)____/_____;

стр.(р.) 5/6

Ниво на достъп (Access Level):

☐ общодостъпен (Public) ☐ за служебно ползване (Official use only) ☐ поверителен (Confidential) ☐ секретен (Classified)

	Брой Number	Хорариум Hours	Лекции Lectures	Упражнения Seminars	Извън аудиторна заетост Extracurricular activity	Кредити Credits
РЕКАПИТУЛАЦИЯ - общо в т.ч RECAPITULATION - total including	46	2730	1440..1650	1080..1290	3565	240
Courses at the University Level/ Университетски учебни дисциплини:	25	1500	810..870	630..690	1695	120
C Задължителни/ Compulsory Courses:	21	1260	720	540	1500	105
O Избираеми/ Optional Courses:	3	180	90..150	30..90	195	15
F Факултативни/ Facultative Courses:	1	60	0	60	0	0
Факултетни учебни дисциплини/ Courses at the Faculty Level:	10	630	330..450	180..300	870	60
C Задължителни/ Compulsory Courses/:	6	390	210	180	510	36
O Избираеми/Optional Courses/:	4	240	120..240	0..120	360	24
F Факултативни/ Facultative Courses:	0	0	0	0	0	0
Специални учебни дисциплини/ Specializing Courses:	10	600	300..330	270..300	750	50
C Задължителни/ Compulsory Courses:	4	240	120	120	300	20
O Избираеми/ Optional Courses:	5	300	150..180	120..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:	0				0	0
Държавни изпити/ State Exam:	1				250	10

Учебният план е приет на КС на катедра "ИНФОРМАЦИОННИ ТЕХНОЛОГИИ И КОМУНИКАЦИИ" от 16.5.2013 г. с протокол № 6 и от факултетен съвет на факултет "Факултет Приложна информатика и статистика" на 12.6.2013 г. с протокол № 8.

The Course Curriculum is approved by the Department of Information Technologies and Communications on 16.5.2013 г. (Record № 6) and by the Faculty Council of Faculty of Applied Informatics and Statistics on 12.6.2013 г. (Record № 8).

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

/проф. д.ик.н. Валентин Кисимов
Prof. D.Sc.(Econ.) Valentin Kisimov/

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

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

ГЛАВЕН СЕКРЕТАР ПО УЧЕБНИТЕ ПЛАНОВЕ
GENERAL SECRETARY FOR COURSE CURRICULUM:

/доц. д-р Миланка Славова
Assoc. Prof. Dr. Milanka Slavova/