



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 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:		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	Английски език/ English Language	60	0	60	60	4	без оценка/ without grade	УЗД/УСС
2	C1002	Информатика/ Informatics	60	30	30	65	5	изпит/exam	УЗД/УСС
3	C1003	Математика I-ва част/ Mathematics I part	60	30	30	90	6	изпит/exam	УЗД/УСС
4	C1004	Основи на икономическата теория/ Principles of Economic Theory	30	30	0	120	6	изпит/exam	УЗД/УСС
5	C1005	Основи на управлението/ Principles of Management	60	30	30	65	5	изпит/exam	УЗД/УСС
6	C1006	Стопанска история/ Economic History	60	60	0	90	6	изпит/exam	УЗД/УСС
7	C1007	Физкултура и спорт/ Physical Culture and Sports	30	0	30	0	0	без оценка/ without grade	УЗД/УСС
Общо/Total			360	180	180	490	32		
ПЪРВИ КУРС/FIRST YEAR OF STUDIES ВТОРИ СЕМЕСТЪР/SECOND SEMESTER									
1	C1008	Английски език/ English Language	60	0	60	60	4	тек. оценка/ midterm exam	УЗД/УСС
8	C1009	Икономика на труда/ Labour Economics	60	60	0	65	5	изпит/exam	УЗД/УСС
9	C1010	Икономическа социология/ Economic Sociology	60	30	30	90	6	изпит/exam	УЗД/УСС
10	C1011	История на икономическите теории/ HISTORY OF ECONOMIC THOUGHT	60	30	30	90	6	изпит/exam	УЗД/УСС
11	C1012	Математика II-ра част/ Mathematics II part	60	30	30	65	5	изпит/exam	УЗД/УСС
12	C1013	Микроикономика/ Microeconomics	75	45	30	75	5	изпит/exam	УЗД/УСС
13	C1014	Основи на правото/ Principles of Law	60	30	30	65	5	изпит/exam	УЗД/УСС
7	C1015	Физкултура и спорт/ Physical Culture and Sports	30	0	30	0	0	тек. оценка/ midterm exam	УЗД/УСС
Общо/Total			465	225	240	510	36		
ВТОРИ КУРС/SECOND YEAR OF STUDIES ТРЕТИ СЕМЕСТЪР/THIRD SEMESTER									
14	C2016	Английски език/ English Language	60	0	60	60	4	без оценка/ without grade	УЗД/УСС
15	C2017	Икономика на предприятието/ Economics of Enterprise	60	30	30	65	5	изпит/exam	УЗД/УСС
16	C2018	Макроикономика/ Macroeconomics	75	45	30	75	5	изпит/exam	УЗД/УСС
17	C2019	Маркетинг/ Marketing	60	30	30	65	5	изпит/exam	УЗД/УСС
18	C2020	Основи на счетоводството/ Principles of Accounting	60	30	30	65	5	изпит/exam	УЗД/УСС
19	C2021	Основи на финансите/ Principles of Finance	60	30	30	65	5	изпит/exam	УЗД/УСС
Избираем блок: група 18.Брой дисциплини за избор:1									
20	O2022	Екология и устойчиво развитие/ Ecology and Sustainable Development	60	30	30	65	5	изпит/exam	УИД/УОС
20	O2023	Политология/ Political Sciences	60	30	30	65	5	изпит/exam	УИД/УОС
20	O2024	Философия/ Philosophy	60	30	30	65	5	изпит/exam	УИД/УОС
21	F2025	Физкултура и спорт/ Physical Culture and Sports	30	0	30	0	0	без оценка/ without grade	УФЗ/УФСС
Общо/Total			465	195	270	460	34		

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

14	C2026	Английски език/ English Language	60	0	60	60	4	тек.оценка/ midterm exam	УЗД/УСС
22	C2027	Интелектуална собственост/ Intellectual Property	45	45	0	80	5	изпит/exam	УЗД/УСС
23	C2028	Корпоративни финанси/ Corporate Finance	60	30	30	65	5	изпит/exam	УЗД/УСС
24	C2029	Прогнозиране и планиране/ Forecasting and Planning	60	30	30	65	5	изпит/exam	УЗД/УСС
25	C2030	Статистика/ Statistics	75	45	30	75	5	изпит/exam	УЗД/УСС
Избираем блок: група 24.Брой дисциплини за избор:1									
26	O2031	Бизнес логистика/ Business logistics	60	30	30	65	5	изпит/exam	УИД/УОС
26	O2032	Геоикономика и регионално развитие/ Geoeconomics and Regional Development	60	30	30	65	5	изпит/exam	УИД/УОС
26	O2033	Корпоративна сигурност/ Corporate Security	60	30	30	65	5	изпит/exam	УИД/УОС
26	O2034	Световна икономика/ International Economics	60	60	0	65	5	изпит/exam	УИД/УОС
Избираем блок: група 25.Брой дисциплини за избор:1									
27	O2035	Европейска интеграция/ European Integration	60	60	0	65	5	изпит/exam	УИД/УОС
27	O2036	Основи на предприемачеството/ Principles of Entrepreneurship	60	30	30	65	5	изпит/exam	УИД/УОС
27	O2037	Транспорт и спедиция/ TRANSPORT AND FORWARDING	60	30	30	65	5	изпит/exam	УИД/УОС
27	O2038	Търговия/ Trade	60	30	30	65	5	изпит/exam	УИД/УОС
21	F2039	Физкултура и спорт/ Physical Culture and Sports	30	0	30	0	0	тек.оценка/ midterm exam	УФЗ/УФС
		Държавен изпит по английски език/ State Exam - English Language	0	0	0	50	2	изпит/exam	
Общо/Total			450	210/240/270	180/210/240	525	36		

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

28	C3041	Бази от данни/ Databases	60	30	30	90	6	изпит/exam	ФЗД/ФС
29	C3042	Интернет технологии/ Internet Technologies	60	30	30	90	6	изпит/exam	ФЗД/ФС
30	C3043	Статистическо изследване на зависимости/ STATISTICAL INVESTIGATION OF DEPENDANCES	75	45	30	75	6	изпит/exam	ФЗД/ФС
Избираем блок: 29.Брой дисциплини за избор:1									
31	O3044	Архитектури на изчислителни системи/ Computer Architecture	60	30	30	90	6	изпит/exam	ФИД/ФОС
31	O3045	Планиране и организиране на извадковите изследвания/ PLANNING AND ORGANIZING SAMPLING SURVEY	60	60	0	90	6	изпит/exam	ФИД/ФОС
Избираем блок: 30.Брой дисциплини за избор:1									
32	O3046	Основи на алгоритмизацията и програмирането/ Principles of algorithms and programming	60	30	30	90	6	изпит/exam	ФИД/ФОС
32	O3047	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**

33	C3048	Операционни системи/ Operating Systems	75	45	30	75	6	изпит/exam	ФЗД/FCC
34	C3049	Програмиране в платформено независими среди/ Programming in Platform independent environments	60	30	30	90	6	изпит/exam	ФЗД/FCC
35	C3050	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									
36	O3051	Икономическа статистика/ ECONOMIC STATISTICS	60	60	0	90	6	изпит/exam	ФИД/FOC
36	O3052	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									
37	O3053	Компютърни мрежи и телекомуникации/ Networks and Telecommunications	60	30	30	90	6	изпит/exam	ФИД/FOC
37	O3054	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**

38	C4055	Проектиране на информационни системи/ Information Systems design	60	30	30	90	6	изпит/exam	СЗД/SCC
39	C4056	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									
40	O4057	Бизнес комуникации/ Business Communications	60	30	30	90	6	изпит/exam	СИД/SOC
40	O4058	Модели за изграждане на интернет приложения/ Models for Internet applications development	60	30	30	90	6	изпит/exam	СИД/SOC
40	O4059	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									
41	O4060	Бизнес процеси и модели/ Business processes and modelling	60	30	30	90	6	изпит/exam	СИД/SOC
41	O4061	Програмиране в бази данни/ Programming in Database systems	60	30	30	90	6	изпит/exam	СИД/SOC
41	O4062	Разработка на мобилни приложения/ Mobile Applications Development	60	30	30	90	6	изпит/exam	СИД/SOC
Избираем блок: 40.Брой дисциплини за избор:1									
42	O4063	Системи за стратегическо корпоративно управление/ Systems for strategic corporate management	60	30	30	90	6	изпит/exam	СИД/SOC
42	O4064	Стандарти и регулации в комуникациите/ Standards and Regulations in Telecommunications	60	30	30	90	6	изпит/exam	СИД/SOC
42	O4065	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**

43	C4066	Бизнес интелигентни системи/ Business Intelligence Systems	60	30	30	65	5	изпит/exam	СЗД/SCC
44	C4067	Проектиране изграждане на потребителски интерфейси/ Design and Implementation of User interface	60	30	30	65	5	изпит/exam	СЗД/SCC
Избираем блок: 43.Брой дисциплини за избор:1									
45	O4068	ERP в телекомуникациите/ Telecommunications ERP Systems	60	30	30	60	4	изпит/exam	СИД/SOC
45	O4069	Интелектуална собственост на информационни системи/ Intellectual property in Information Systems	60	60	0	60	4	изпит/exam	СИД/SOC
45	O4070	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									
46	O4071	Информационни технологии във финансови системи/ Information technologies in Financial systems	60	30	30	60	4	изпит/exam	СИД/SOC
46	O4072	Облачни технологии/ Cloud Computing technologies	60	30	30	60	4	изпит/exam	СИД/SOC
46	O4073	Създаване на системи на базата на клиент-сервър 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									
47	O4074	Многослойни Уеб приложения/ Multi-Tiered Web Applications	60	30	30	60	4	изпит/exam	СИД/SOC
47	O4075	Модели за изграждане на мобилни приложения/ Implementation programming models in Mobile Systems	60	30	30	60	4	изпит/exam	СИД/SOC
47	O4076	Одит на информационни системи и технологии/ Audit of Information Systems and Technologies	60	30	30	60	4	изпит/exam	СИД/SOC
		Дипломна работа/	0	0	0	200	8	изпит/exam	
Общо/Total			300	150/180	120/150	510	30		

- * УЗД/УСС - Университетски задължителни дисциплини/University Compulsory Courses
 УИД/УОС - Университетски избираеми дисциплини/University Optional Courses
 СЗД/ССС - Специални задължителни дисциплини/Specializing Compulsory Courses
 СИД/СОС - Специални избираеми дисциплини/Specializing Optional Courses
 ФЗД/ФСС - Факултетни задължителни дисциплини/Faculty Compulsory Courses
 ФИД/ФОС - Факултетни избираеми дисциплини/Faculty Optional Courses
 ФФЗ/ФФСС - Факултетни факултативни дисциплини без право на избор /Faculty Facultative Compulsory Courses
 УФЗ/УФСС - Университетски факултативни дисциплини без право на избор/University Facultative Compulsory Courses
 СФЗ/СФСС - Специални факултативни дисциплини без право на избор/Specializing Facultative Compulsory Courses
 ФФИ/ФФОС - Факултетни факултативни дисциплини с право на избор /Faculty Facultative Optional Courses
 УФИ/УФОС - Университетски факултативни дисциплини с право на избор/University Facultative Optional Courses
 СФИ/СФОС - 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	49	2970	1440..1650	1320..1530	3815	258
Courses at the University Level/ Университетски учебни дисциплини:	27	1740	810..870	870..930	1935	136
C <i>Задължителни/ Compulsory Courses:</i>	23	1500	720	780	1740	121
O <i>Избираеми/ Optional Courses:</i>	3	180	90..150	30..90	195	15
F <i>Факултативни/ Facultative Courses:</i>	1	60	0	60	0	0
Факултетни учебни дисциплини/ Courses at the Faculty Level:	10	630	330..450	180..300	870	60
C <i>Задължителни/ Compulsory Courses/:</i>	6	390	210	180	510	36
O <i>Избираеми/Optional Courses/:</i>	4	240	120..240	0..120	360	24
F <i>Факултативни/ Facultative Courses:</i>	0	0	0	0	0	0
Специални учебни дисциплини/ Specializing Courses:	10	600	300..330	270..300	760	52
C <i>Задължителни/ Compulsory Courses:</i>	4	240	120	120	310	22
O <i>Избираеми/ Optional Courses:</i>	6	360	180..210	150..180	450	30
F <i>Факултативни/ Facultative Courses:</i>	0	0	0	0	0	0
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
Държавни изпити/ State Exam:	2				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/

Идентификация на статуса (Status Identification): **ОДНК_7.1.3-1/** Версия (Version) 02/Изменение (Change) ____/_____; стр.(p.) 6/6

Ниво на достъп (Access Level):

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