



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 / 11.7.2018 г.

Утвърждавам:
Approved by:

Ректор - проф. д.ик.н. Стати Статев
Rector - prof. Statty Stattev Sc.D (Econ)

УЧЕБЕН ПЛАН COURSE CURRICULUM

| | | |
|--|---------------|---|
| Специалност/ Subject: | 3.8.86 | СТАТИСТИКА И ИКОНОМЕТРИЯ - 2 СЕМ. STATISTICS AND ECONOMETRICS |
| Катедра/ Department: | | СТАТИСТИКА И ИКОНОМЕТРИЯ STATISTICS AND ECONOMETRICS |
| 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: | | МАГИСТЪР MASTER'S DEGREE |
| Професионална квалификация/ Professional Qualification: | | МАГИСТЪР ПО ИКОНОМИКА |
| Форма на обучение/ Form of education: | | РЕДОВНО REGULAR |
| Продължителност на обучението/ Duration of education: | | 1 години (2 семестъра)/1 years (2 semesters) 540 часа, 540 classes |
| Валиден от/ Valid as of: | | 2018/2019 (за прием 2018/2019) |

| № 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 | Специфични модели за изследване на зависимости/ Specific Models of Studying Dependencies | 60 | 60 | 0 | 90 | 6 | изпит/exam | СЗД/SCC |
| 2 | C1002 | Статистика в интернет/ Statistics on the WEB | 60 | 60 | 0 | 90 | 6 | изпит/exam | СЗД/SCC |
| 3 | C1003 | Статистически анализ в динамика/ Time Series Analysis | 60 | 60 | 0 | 90 | 6 | изпит/exam | СЗД/SCC |
| 4 | C1004 | Статистически анализ с неметрирани данни/ Statistical Analysis with Categorical Data | 60 | 60 | 0 | 90 | 6 | изпит/exam | СЗД/SCC |
| Избираем блок: 5.Брой дисциплини за избор:1 | | | | | | | | | |
| 5 | O1005 | Възпроизводство на населението/ Population Reproduction | 60 | 60 | 0 | 90 | 6 | изпит/exam | СИД/SOC |
| 5 | O1006 | Методология на краткосрочните показатели/ Methodology of Short-term Indicators | 60 | 60 | 0 | 90 | 6 | изпит/exam | СИД/SOC |
| 5 | O1007 | Специфични статистически методи за контрол на качеството/ Statistical Methods for Quality Control | 60 | 60 | 0 | 90 | 6 | изпит/exam | СИД/SOC |
| Общо/Total | | | 300 | 300 | 0 | 450 | 30 | | |
| ПЪРВИ КУРС/FIRST YEAR OF STUDIES ВТОРИ СЕМЕСТЪР/SECOND SEMESTER | | | | | | | | | |
| 6 | C1008 | Специфични модели за иконометричен анализ/ Specific Models for Econometric Analysis | 60 | 60 | 0 | 60 | 4 | изпит/exam | СЗД/SCC |
| 7 | C1009 | Статистически методи за анализ на устойчиво развитие и околна среда/ Statistical Methods for Analysis of Sustainable Development and Environment | 60 | 60 | 0 | 60 | 4 | изпит/exam | СЗД/SCC |
| Избираем блок: 8.Брой дисциплини за избор:1 | | | | | | | | | |
| 8 | O1010 | Актуерна статистика/ Actuarial Statistics | 60 | 60 | 0 | 60 | 4 | изпит/exam | СИД/SOC |
| 8 | O1011 | Статистически методи за DataMining/ Statistical Methods for Data Mining | 60 | 60 | 0 | 60 | 4 | изпит/exam | СИД/SOC |
| 9 | F1012 | Информационни технологии за анализ на данни/ Informatic Technologies for data analysis | 60 | 60 | 0 | 60 | 4 | изпит/exam | СФЗ/SFCC |
| 0 | | Дипломна работа/ Diploma Master Thesis | 0 | 0 | 0 | 375 | 15 | изпит/exam | |
| Общо/Total | | | 240 | 240 | 0 | 615 | 31 | | |

- *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 заетост Extracurricular activity | Кредити Credits |
|---|----------------|-------------------|--------------------|------------------------|--|--------------------|
| РЕКАПИТУЛАЦИЯ - общо в т.ч RECAPITULATION - total including | 10 | 540 | 540 | 0 | 1065 | 61 |
| Courses at the University Level/ Университетски учебни дисциплини: | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| C Задължителни/ <i>Compulsory Courses:</i> | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| O Избираеми/ <i>Optional Courses:</i> | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| F Факултативни/ <i>Facultative Courses:</i> | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Факултетни учебни дисциплини/ Courses at the Faculty Level: | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| C Задължителни/ <i>Compulsory Courses/:</i> | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| O Избираеми/ <i>Optional Courses/:</i> | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| F Факултативни/ <i>Facultative Courses:</i> | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Специални учебни дисциплини/ Specializing Courses: | 9 | 540 | 540 | 0 | 690 | 46 |
| C Задължителни/ <i>Compulsory Courses:</i> | 6 | 360 | 360 | 0 | 480 | 32 |
| O Избираеми/ <i>Optional Courses:</i> | 2 | 120 | 120 | 0 | 150 | 10 |
| F Факултативни/ <i>Facultative Courses:</i> | 1 | 60 | 60 | 0 | 60 | 4 |
| K Курсови работи/ <i>Placement:</i> | 0 | | | | 0 | 0 |
| I Учебни практики/ <i>Internship:</i> | 0 | | | | 0 | 0 |
| P Преддипломен стаж/ <i>Placement:</i> | 0 | | | | 0 | 0 |
| Държавни изпити/ State Exam: | 1 | | | | 375 | 15 |

Учебният план е приет на КС на катедра "СТАТИСТИКА И ИКОНОМЕТРИЯ" от 17.5.2018 г. с протокол № 6 и от факултетен съвет на факултет "Факултет Приложна информатика и статистика" на 18.6.2018 г. с протокол № 7.

The Course Curriculum is approved by the Department of Statistics and Econometrics on 17.5.2018 г. (Record № 6) and by the Faculty Council of Faculty of Applied Informatics and Statistics on 18.6.2018 г. (Record № 7).

РЪКОВОДИТЕЛ КАТЕДРА "СТАТИСТИКА И ИКОНОМЕТРИЯ"
HEAD OF DEPARTMENT "STATISTICS AND ECONOMETRICS":

/Проф. д-р Валентин Гоев
Prof. Dr. Valentin Goev/

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

/Проф. д-р Камелия Стефанова
Prof. Dr. Kmelia Stefanova/

ГЛАВЕН СЕКРЕТАР ПО УЧЕБНИТЕ ПЛАНОВЕ
GENERAL SECRETARY FOR COURSE CURRICULUM:

/доц. д-р Александър Вълков
Assoc. Prof. Dr. Alexander Valkov/