



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 №/

/

Утвърждавам:  
Approved by:

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

## УЧЕБЕН ПЛАН COURSE CURRICULUM

Специалност/ Degree Programme:	<b>30803803</b>	<b>ИНТЕЛИГЕНТНИ ТРАНСПОРТНИ СИСТЕМИ INTELLIGENT TRANSPORT SYSTEMS</b>
Катедра/ Department:		<b>ИКОНОМИКА НА ТРАНСПОРТА И ЕНЕРГЕТИКАТА ECONOMICS OF TRANSPORT AND ENERGY</b>
Факултет/ Faculty:		<b>ФАКУЛТЕТ ИКОНОМИКА НА ИНФРАСТРУКТУРАТА ECONOMICS OF INFRASTRUCTURE FACULTY</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>2022/2023 (за прием 2022/2023) 2022/2023 (Admission of 2022/2023)</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 ПЪРВИ СЕМЕСТЪР/FIRST SEMESTER</b>									
1	C1001	Географски информационни системи в транспорта/ Geographic Information Systems in Transport	60	60	0	90	6	изпит/exam	СЗД/SCC
2	C1002	Интелигентни транспортни системи/ Intelligent Transport Systems	60	60	0	90	6	изпит/exam	СЗД/SCC
3	C1003	Оперативно управление на превозите/ Managing Transport Services	60	60	0	90	6	изпит/exam	СЗД/SCC
4	C1004	Управление на сигурността и безопасността на превозите/ MANAGEMENT OF SESECURITY AND SAFETY ON CARRIAGE	60	60	0	90	6	изпит/exam	СЗД/SCC
<b>Избираем блок: 1.Брой дисциплини за избор:1</b>									
5	O1005	Транспортна политика/ TRANSPORT POLICY	60	60	0	90	6	изпит/exam	СИД/SOC
5	O1006	Транспортни пазари/ TRANSPORT MARKETS	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 ВТОРИ СЕМЕСТЪР/SECOND SEMESTER</b>									
6	C1007	Комуникационни и информационни технологии в транспорта/ Communication and Information Technologies in Transport	60	60	0	60	4	изпит/exam	СЗД/SCC
7	C1008	Устойчив транспорт/ SUSTAINABLE TRANSPORT	60	60	0	60	4	изпит/exam	СЗД/SCC
<b>Избираем блок: 2.Брой дисциплини за избор:1</b>									
8	O1009	Икономически анализ и инвестиции в инфраструктура за ИТС/ Economic Analysis and Investments in ITS Infrastructurre	60	60	0	60	4	изпит/exam	СИД/SOC
8	O1010	Управление на транспортните мрежи/ TRANSPORT NETWORK MANAGEMENT	60	60	0	60	4	изпит/exam	СИД/SOC
<b>Избираем блок: 3.Брой дисциплини за избор:1</b>									
9	F1011	Външни транспортни ефекти/ TRANSPORT EXTERNALITIES	60	60	0	60	4	тек.оценка/ midterm exam	СФИ/SFOC
9	F1012	Екологична и енергийна ефективност на транспорта/ Environment and Energy Efficiency of Transport	60	60	0	60	4	тек.оценка/ midterm exam	СФИ/SFOC
		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 заетост Extracurricular activity	Кредити Credits
<b>РЕКАПИТУЛАЦИЯ - общо в т.ч RECAPITULATION - total 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
<i>Държавни изпити/ State Exam:</i>	1				375	15

Учебният план е приет на КС на катедра "ИКОНОМИКА НА ТРАНСПОРТА И ЕНЕРГЕТИКАТА" от 23.5.2022 г. с протокол № 12 и от факултетен съвет на факултет "Факултет Икономика на инфраструктурата" на \_\_\_\_\_ с протокол № \_\_\_\_.

The Course Curriculum is approved by the Department of Economics of Transport and Energy on 23.5.2022 г. (Record № 12) and by the Faculty Council of Economics of Infrastructure Faculty on \_\_\_\_\_ (Record № \_\_\_\_).

РЪКОВОДИТЕЛ КАТЕДРА "ИКОНОМИКА НА ТРАНСПОРТА И ЕНЕРГЕТИКАТА"  
HEAD OF DEPARTMENT "ECONOMICS OF TRANSPORT AND ENERGY":

/проф. д-р Христина Николова  
Prof. dr. Christina Nikolova/

ДЕКАН НА ФАКУЛТЕТ ИКОНОМИКА НА ИНФРАСТРУКТУРАТА  
DEAN OF THE "ECONOMICS OF INFRASTRUCTURE FACULTY":

/доц. д-р Силвия Терезова  
Assoc. prof. Dr. Silvia Terezova/

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

/проф. д-р Даниела Иванова  
Prof. Dr. Daniela Ivanova/