УНИВЕРСИТЕТ ЗА НАЦИОНАЛНО И СВЕТОВНО СТОПАНСТВО
UNIVERSITY OF NATIONAL AND WORLD ECONOMY

Приета с решение на ФС на факултет „Икономика на инфраструктурата“ протокол № 40 / 03.10.2023г.

Adopted by the Faculty Council Decision of Faculty of Economics and Infrastructure protocol № 40 / 03.10.2023г.

Утвърдил:
Approved by:

Декан - доц. д-р Силвия Терезова
Dean - Assoc. Prof. Dr. Silvia Terezova

УЧЕБНА ПРОГРАМА
COURSE SYLLABUS

Учебна дисциплина *Course*	**СПЕЦИФИЧНИ МЕТОДИ ЗА ИЗСЛЕДВАНЕ В ЛОГИСТИКАТА И ВЕРИГИТЕ НА ДОСТАВКИТЕ** ***Specific Research Methods in Logistics and Supply Chains***
Образователна и научна степен *Educational and Scientific Degree*	**ОНС „Доктор“** ***PhD***
Статут на дисциплината *Course Category*	**Избираема (блок Б)** ***Optional (block B)***
Област на висше образование *Area of Study*	**3. Социални, стопански и правни науки** ***3. Social, Economic and Law Sciences***
Професионално направление *Field of Study*	**3.8. Икономика** ***3.8. Economics***
Докторска програма *PhD Programme*	**Икономика и управление (логистика и вериги на доставките)** ***Economics and Management (Logistics and Supply chains)***
Факултет *Faculty*	**Икономика на инфраструктурата** ***Economics and Infrastructure***
Катедра *Department*	**Логистика и вериги на доставките** ***Logistics and Supply Chains***
Аудиторна заетост *Academic Hours*	**0 ч.**
Извънаудиторна заетост *Extracurricular Academic Hours*	**250 ч.**
Кредити *Credits*	**10 ECTS**
Титуляр *Lecturer*	**Проф. д-р Мирослава Раковска** ***Prof. Miroslava Rakovska, PhD***

1. АНОТАЦИЯ / COURSE DESCRIPTION

Дисциплината "Специфични методи за изследване в логистиката и веригите на доставките" има за цел да запознае докторантите с изследователските методи и техники, които могат да се приложат при провеждането на изследване в областта на логистиката, в това число и подходите, приложими при изследване на проблеми, засягащи различни участници във веригата на доставките. Дисциплината очертава и начините за приложение на разглежданите изследователски методологии. Засяга се значението и формирането на правилната теоретична обосновка посредством проучване на литературата в областта на изследвания логистичен проблем. Изяснява се приложението на инструментариума на проучванията чрез въпросници в логистиката и веригите на доставки. Акцентира се върху особеностите на провеждането на проучване чрез казуси във веригата на доставките. Разкриват се специфичните черти на проучването в действие. Изясняват се методите за моделиране на веригата на доставките.

The course "Specific Research Methods in Logistics and Supply Chains" aims to familiarise doctoral students with research methods and techniques applicable to conducting research in the field of logistics, including approaches to investigating problems affecting different participants in the supply chain. The course also outlines how the research methodologies covered can be applied in practice. Particular attention is paid to the importance of establishing a sound theoretical foundation through a review of the literature relevant to the logistics problem under investigation. The course examines the application of questionnaire-based survey techniques in logistics and supply chains and highlights the specific features of conducting case study research in the supply chain context. It also explores the distinctive characteristics of action research and introduces methods for supply chain modelling.

2. СЪДЪРЖАНИЕ / CONTENT

№	ТЕМА / TOPIC
1.	**ТЕОРЕТИЧНА ОБОСНОВКА НА ИЗСЛЕДВАНИЯТА В ЛОГИСТИКАТА И ВЕРИГИТЕ НА ДОСТАВКИТЕ** **THEORETICAL RATIONALE FOR LOGISTICS AND SUPPLY CHAIN RESEARCH** - *Подходи за изследване в логистиката и веригите на доставки* - *Типология на изследванията в логистиката и веригите на доставки – особености и приложимост* - *Теоретични и методологични постижения в логистиката и управлението на веригата на доставките* - *Проучване на литературата в областта на изследвания проблем* - *Методологии за изследване на веригата на доставките* - *Research approaches in logistics and supply chains* - *Typology of research in logistics and supply chains – characteristics and applicability* - *Theoretical and methodological developments in logistics and supply chain management* - *Literature review in the field of the research problem* - *Supply chain research methodologies*

2.	**МЕТОДИ И ТЕХНИКИ ЗА ПРОВЕЖДАНЕ НА ИЗСЛЕДВАНЕ В ЛОГИСТИКАТА И ВЕРИГИТЕ НА ДОСТАВКИТЕ** **METHODS AND TECHNIQUES FOR CONDUCTING RESEARCH IN LOGISTICS AND SUPPLY CHAINS** - *Роля на изследването чрез въпросници в областта на логистиката и веригите на доставки* - *Уеб-базирани допитвания при изследванията в логистиката и веригите на доставки* - *Изследване чрез казуси на веригата на доставките* - *Методология на изследването в действие* - *Измерване на интеграцията във веригата на доставките* - *Изследване на разходите във веригата на доставките* - *Приложение на количествени модели при изследване в логистиката и веригите на доставки* - *The role of questionnaire-based surveys in logistics and supply chain research* - *Web-based surveys in logistics and supply chain research* - *Case study research in the supply chain context* - *Action research methodology* - *Measuring supply chain integration* - *Supply chain cost analysis* - *Application of quantitative models in logistics and supply chain research*

3. САМОСТОЯТЕЛНА РАБОТА / INDIVIDUAL COURSE PREPARATION

Самостоятелната работа на докторанта се изразява от една страна в проучване на литературните източници във връзка с провеждане на научно изследване в областта на логистиката и веригите на доставки и подготовка за изпита, и от друга страна, в изпълнението на индивидуална задача. Задачата и конкретната тема се определят от титуляра в началото на семестъра. Основните направления, които се поставят пред докторанта за работа, се отнасят до разработването на теоретико-методологични основи на изследване в областта на логистиката и веригите на доставки. Докторантът следва да подготви и презентация (устна и визуализирана с PPT) на работата си по темата.

The doctoral student's independent work consists, on the one hand, of reviewing academic literature relevant to conducting research in the field of logistics and supply chains and preparing for the examination, and, on the other hand, of completing an individual assignment. The assignment and its specific topic are determined by the course lecturer at the beginning of the semester. The main task assigned to the doctoral student is to develop the theoretical and methodological foundations of a research study in the field of logistics and supply chains. The student is also required to prepare and deliver an oral presentation, supported by PowerPoint slides, outlining their work on the selected topic.

4. ОЦЕНЯВАНЕ / ASSESSMENT

Методът за оценяване се основава на комплексна крайна оценка, в която участват резултатите от:

изпит – 50 %
индивидуално писмено задание – 40%
устна презентация на заданието – 10%

Минималната оценка за успешно приключване на обучението е „Добър (4)“. Съотнесена с Европейската система за трансфер на кредити, съпоставимостта на оценките е следната:

Отличен /6/	Много добър /5/	Добър /4/	Среден /3/		Слаб /2/	
A	**B**	**C**	**D**	**E**	**FX**	**F**
Присъждат се 10 кредита			Не се присъждат кредити			

The assessment method is based on a complex final evaluation, which includes the results of:

exam - 50%
individual written assignment - 40%
oral presentation of the assignment - 10%

Assessment scale in % / maximum = 100% /:
65-70% - Good (4);
71-85% - Very good / 5 /;
86% and more - Excellent / 6 /

The final grade is based on a six-point scale, in which the lowest grade for successful completion of the course is Good (4). Converted to the ECTS grading scale, the grades are as follows:

Excellent /6/	Very Good /5/	Good /4/	Average /3/		Poor /2/	
A	**B**	**C**	**D**	**E**	**FX**	**F**
The corresponding number of ECTS credit points is being allocated (10 credits are awarded)			No ECTS credit points are being allocated			

За докторантите в редовна форма изпитът се провежда присъствено, освен когато в заповед на ректора не е предвидено друго. За докторантите в задочна форма и за докторантите на самостоятелна подготовка изпитът може да се провежда и онлайн (в електронна среда).

The exam shall be held in offline mode for the full-time doctoral students, unless stated otherwise in a Rector's order. For the part-time doctoral students and for those taking independent study courses the exam can be held in online mode.

5. ДОКТОРАНТСКА ЗАЕТОСТ / DOCTORAL ACTIVITIES

Вид на занятията/заетостта Type of classes/employment	**Аудиторна заетост * Lectures**	**Извънаудиторна заетост Extracurricular Activity**	**Общо Total**
1. Индивидуални консултации Individual consultations	0	30	30
2. Проучване на литературни източници Study of specialized literature	0	40	40
3. Разработване на индивидуално задание Preparation of individual assignment	0	80	80
4. Разработване на презентация на индивидуалното задание Develop a presentation of the assignment	0	10	10
5. Самостоятелна подготовка Individual study/preparation for exam	0	90	90

6. Други: Others forms:	0	0	**0**
Общо/ Total	0	250	**250**

6. ЛИТЕРАТУРА / LITERATURE

А. ОСНОВНА / BASIC

1. Blumberg, B., Cooper, D.R. and P.S. Schindler, Business Research Methods, London: McGraw-Hill Higher Education, 2016.
2. Kotzap, H., Seuring, S., Muller, M., Reiner, G., Research Methodologies in Supply Chain Management, Springer, 2005.

Б. ДОПЪЛНИТЕЛНА / ADDITIONAL

3. Creswell, J.W., Research Design, Qualitative, Quantitative and Mixed Methods Approaches, Sage Publications Ltd, 2018.
4. Hair, J.F.Jr, Joe F. and M.Page, The Essentials of Research Methods for Business, Routledge, 2015.
5. Smith, M. E., Thorpe, R., Jackson, J.R., Jaspersen, L.J., Management Research, SAGE Publications Ltd, 2018.

Учебната програма е приета на заседание на катедра „Логистика и вериги на доставките“ от 02.10.23 г. (Протокол №…2……).

The course syllabus is approved by the Department Council of „Logistics and Supply Chains” on 02.10.2023 *(Record № …2……).*

Автор

Lecturer

(Проф. д-р Мирослава Раковска

Prof. Miroslava Rakovska, PhD)

Ръководител катедра

Head of Department

(Проф. д-р Мирослава Раковска

Prof. Miroslava Rakovska, PhD)