

registration number 2025/49

Valentyna Cherepanina

from 24 March to 28 March 2025

has successfully completed the course 'Sustainable pathways and risk management in times of crisis' | «Сталі шляхи та управління ризиками в умовах криз»

As part of non-formal education in an interdisciplinary programme of the Erasmus+ Project Number: 2023-1-DE01-KA220-HED-000157119 entitled Transformational Learning Network for Resilience - Enabling Ukrainian higher education to ensure a sustainable and robust reconstruction of (post-war) Ukraine (TransLearnN).

Learning outcomes:

- ✓ Ability to make decisions in crisis situations
- ✓ Ability to stay on the path of sustainable development in conditions of limited resources
- ✓ Generate sustainable solutions to overcome challenges and seize opportunities in the face of multiple crises
- ✓ Synthesise sustainable multi-approach solutions for different sectors.
- ✓ Combine different administrative and managerial skills to support interdisciplinary synthesis of sustainable solutions.

Liberec, 11.04.2025

Angela Dichte

Project coordinator

Eng. Katarzyna Łoś, PhD.

Spring School coordinator

Prof. Natalia Vnukova





		Amount of time		
Topic/developing university		in partic	cular	
topic, acveloping university	total	classroom/off-	individual	
		line classes	work	
Introduction. Definition of the concept of "risks".				
Classification of risks. / Вступ. Визначення поняття				
"ризики". Класифікація ризиків				
Risk management of sustainable development in	6	0	4	
conditions of uncertainty / Управління ризиками	0	2	4	
сталого розвитку в умовах невизначеності /				
Ukrainian National Forestry University (Lviv,				
Ukraine)				
Environmental risk management / Управління				
екологічними ризиками/		2		
Zhytomyr Polytechnic State University (Zhytomyr,	6	2	4	
Ukraine)				
Environmental risks from technogenic activities /				
Екологічні ризики від техногенної діяльності /		4		
Odesa Mechnikov National University (Odesa State	6	6 2	4	
Environmental University (Odesa, Ukraine)				
Energy parameters of risks / Енергетичні параметри				
ризиків / State Higher Education Institution		_		
«Pryazovskyi State Technical University» (Mariupol,	6	2	4	
Ukraine)				
Application of a risk-based approach to build models				
of emergencies and their development /				
Застосування ризик-орієнтованого підходу для		2		
побудови моделей виникнення та розвитку	6	2	4	
надзвичайних ситуацій / National Transport				
University (Kyiv, Ukraine)				
Climate change adaptation in crisis situations /				
Адаптація до зміни клімату в умовах кризових		2		
ситуацій / Kharkiv National Automobile and	6	2	4	
Highway University (Kharkiv, Ukraine)				
Restoration and development of Ukraine's human				
potential in the context of the crisis / Відновлення та				
розвиток людського потенціалу України в умовах	6	2	4	
кризи./ Admiral Makarov National University of				
Shipbuilding (Mykolaiv, Ukraine)				
guest lecturer 1	2	2	=======================================	
guest lecturer 2	2	2	2	
guest lecturer 3	2	2	-	
The certification exam	2	2	2	
UNITED:	50	22	30	



registration number 2025/48

Berezenska Svitlana

from 24 March to 28 March 2025

has successfully completed the course 'Sustainable pathways and risk management in times of crisis' | «Сталі шляхи та управління ризиками в умовах криз»

As part of non-formal education in an interdisciplinary programme of the Erasmus+ Project Number: 2023-1-DE01-KA220-HED-000157119 entitled Transformational Learning Network for Resilience - Enabling Ukrainian higher education to ensure a sustainable and robust reconstruction of (post-war) Ukraine (TransLearnN).

Learning outcomes:

- ✓ Ability to make decisions in crisis situations
- ✓ Ability to stay on the path of sustainable development in conditions of limited resources
- ✓ Generate sustainable solutions to overcome challenges and seize opportunities in the face of multiple crises
- ✓ Synthesise sustainable multi-approach solutions for different sectors.
- ✓ Combine different administrative and managerial skills to support interdisciplinary synthesis of sustainable solutions.

Liberec, 11.04.2025

Angela Dichte

Project coordinator

Eng. Katarzyna Łoś, PhD.

Spring School coordinator

Prof. Natalia Vnukova







		Amount of tin	ne	
Topic/developing university		in particular		
	total	classroom/off- line classes	individual work	
Introduction. Definition of the concept of "risks". Classification of risks. / Вступ. Визначення поняття "ризики". Класифікація ризиків Risk management of sustainable development in conditions of uncertainty / Управління ризиками сталого розвитку в умовах невизначеності / Ukrainian National Forestry University (Lviv, Ukraine) Environmental risk management / Управління екологічними ризиками/	6	2	4	
Zhytomyr Polytechnic State University (Zhytomyr, Ukraine) Environmental risks from technogenic activities /			-	
Екологічні ризики від техногенної діяльності / Odesa Mechnikov National University (Odesa State Environmental University (Odesa, Ukraine)	6	2	4	
Energy parameters of risks / Енергетичні параметри ризиків / State Higher Education Institution «Pryazovskyi State Technical University» (Mariupol, Ukraine)	6	2	4	
Application of a risk-based approach to build models of emergencies and their development / Застосування ризик-орієнтованого підходу для побудови моделей виникнення та розвитку надзвичайних ситуацій / National Transport University (Kyiv, Ukraine)	6	2	4	
Climate change adaptation in crisis situations / Адаптація до зміни клімату в умовах кризових ситуацій / Kharkiv National Automobile and Highway University (Kharkiv, Ukraine)	6	2	4	
Restoration and development of Ukraine's human potential in the context of the crisis / Відновлення та розвиток людського потенціалу України в умовах кризи./ Admiral Makarov National University of Shipbuilding (Mykolaiv, Ukraine)	6	2	4	
guest lecturer 1	2	2	91	
guest lecturer 2	2	2	2	
guest lecturer 3	2	2	-	
The certification exam	2	2	2	
UNITED:	50	22	30	



registration number 2025/47

Prysiazhniuk Maksym

from 24 March to 28 March 2025

has successfully completed the course 'Sustainable pathways and risk management in times of crisis' | «Сталі шляхи та управління ризиками в умовах криз»

As part of non-formal education in an interdisciplinary programme of the Erasmus+ Project Number: 2023-1-DE01-KA220-HED-000157119 entitled Transformational Learning Network for Resilience - Enabling Ukrainian higher education to ensure a sustainable and robust reconstruction of (post-war) Ukraine (TransLearnN).

Learning outcomes:

- ✓ Ability to make decisions in crisis situations
- ✓ Ability to stay on the path of sustainable development in conditions of limited resources
- ✓ Generate sustainable solutions to overcome challenges and seize opportunities in the face of multiple crises
- ✓ Synthesise sustainable multi-approach solutions for different sectors.
- ✓ Combine different administrative and managerial skills to support interdisciplinary synthesis of sustainable solutions.

Liberec, 11.04.2025

Angela Dichte

Project coordinator

Eng. Katarzyna Łoś, PhD.

Spring School coordinator

Prof. Natalia Vnukova





		Amount of time		
Topic/developing university		in particular		
	total	classroom/off- line classes	individual work	
Introduction. Definition of the concept of "risks". Classification of risks. / Вступ. Визначення поняття "ризики". Класифікація ризиків Risk management of sustainable development in conditions of uncertainty / Управління ризиками сталого розвитку в умовах невизначеності / Ukrainian National Forestry University (Lviv, Ukraine)	6	2	4	
Environmental risk management / Управління екологічними ризиками/ Zhytomyr Polytechnic State University (Zhytomyr, Ukraine)	6	2	4	
Environmental risks from technogenic activities / Екологічні ризики від техногенної діяльності / Odesa Mechnikov National University (Odesa State Environmental University (Odesa, Ukraine)	6	2	4	
Energy parameters of risks / Енергетичні параметри ризиків / State Higher Education Institution «Pryazovskyi State Technical University» (Mariupol, Ukraine)	6	2	4	
Application of a risk-based approach to build models of emergencies and their development / Застосування ризик-орієнтованого підходу для побудови моделей виникнення та розвитку надзвичайних ситуацій / National Transport University (Kyiv, Ukraine)	6	2	4	
Climate change adaptation in crisis situations / Адаптація до зміни клімату в умовах кризових ситуацій / Kharkiv National Automobile and Highway University (Kharkiv, Ukraine)	6	2	4	
Restoration and development of Ukraine's human potential in the context of the crisis / Відновлення та розвиток людського потенціалу України в умовах кризи./ Admiral Makarov National University of Shipbuilding (Mykolaiv, Ukraine)	6	2	4	
guest lecturer 1	2	2	7.0	
guest lecturer 2	2	2	= 9	
guest lecturer 3	2	2	30 7	
The certification exam	2	2	2	
UNITED:	50	22	30	



registration number 2025/46

Osaulko Mykhailo

from 24 March to 28 March 2025

has successfully completed the course 'Sustainable pathways and risk management in times of crisis' | «Сталі шляхи та управління ризиками в умовах криз»

As part of non-formal education in an interdisciplinary programme of the Erasmus+ Project Number: 2023-1-DE01-KA220-HED-000157119 entitled Transformational Learning Network for Resilience - Enabling Ukrainian higher education to ensure a sustainable and robust reconstruction of (post-war) Ukraine (TransLearnN).

Learning outcomes:

- ✓ Ability to make decisions in crisis situations
- ✓ Ability to stay on the path of sustainable development in conditions of limited resources
- ✓ Generate sustainable solutions to overcome challenges and seize opportunities in the face of multiple crises
- ✓ Synthesise sustainable multi-approach solutions for different sectors.
- ✓ Combine different administrative and managerial skills to support interdisciplinary synthesis of sustainable solutions.

Liberec, 11.04.2025

Angela Dichte

Project coordinator

Eng. Katarzyna Łoś, PhD.

Spring School coordinator

Prof. Natalia Vnukova





		Amount of tim	ne	
Topic/developing university		in particular		
lopic/developing university	total	classroom/off- line classes	individual work	
Introduction. Definition of the concept of "risks". Classification of risks. / Вступ. Визначення поняття "ризики". Класифікація ризиків Risk management of sustainable development in conditions of uncertainty / Управління ризиками сталого розвитку в умовах невизначеності / Ukrainian National Forestry University (Lviv, Ukraine)	6	2	4	
Environmental risk management / Управління екологічними ризиками/ Zhytomyr Polytechnic State University (Zhytomyr, Ukraine)	6	2	4	
Environmental risks from technogenic activities / Екологічні ризики від техногенної діяльності / Odesa Mechnikov National University (Odesa State Environmental University (Odesa, Ukraine)	6	2	4	
Energy parameters of risks / Енергетичні параметри ризиків / State Higher Education Institution «Pryazovskyi State Technical University» (Mariupol, Ukraine)	6	2	4	
Application of a risk-based approach to build models of emergencies and their development / Застосування ризик-орієнтованого підходу для побудови моделей виникнення та розвитку надзвичайних ситуацій / National Transport University (Kyiv, Ukraine)	6	2	4	
Climate change adaptation in crisis situations / Адаптація до зміни клімату в умовах кризових ситуацій / Kharkiv National Automobile and Highway University (Kharkiv, Ukraine)	6	2	4	
Restoration and development of Ukraine's human potential in the context of the crisis / Відновлення та розвиток людського потенціалу України в умовах кризи./ Admiral Makarov National University of Shipbuilding (Mykolaiv, Ukraine)	6	2	4	
guest lecturer 1	2	2	7 4	
guest lecturer 2	2	2	¥:	
guest lecturer 3	2	2	#1	
The certification exam	2	2	2	
UNITED:	50	22	30	



registration number 2025/45

BLYSHCHYK ANNA

from 24 March to 28 March 2025

has successfully completed the course 'Sustainable pathways and risk management in times of crisis' | «Сталі шляхи та управління ризиками в умовах криз»

As part of non-formal education in an interdisciplinary programme of the Erasmus+ Project Number: 2023-1-DE01-KA220-HED-000157119 entitled Transformational Learning Network for Resilience - Enabling Ukrainian higher education to ensure a sustainable and robust reconstruction of (post-war) Ukraine (TransLearnN).

Learning outcomes:

- ✓ Ability to make decisions in crisis situations
- ✓ Ability to stay on the path of sustainable development in conditions of limited resources
- ✓ Generate sustainable solutions to overcome challenges and seize opportunities in the face of multiple crises
- ✓ Synthesise sustainable multi-approach solutions for different sectors.
- ✓ Combine different administrative and managerial skills to support interdisciplinary synthesis of sustainable solutions.

Liberec, 11.04.2025

Angela Dichte

Project coordinator

Eng. Katarzyna Łoś, PhD.

Spring School coordinator

Prof. Natalia Vnukova





		Amount of time		
Topic/developing university		in particular		
	total	classroom/off- line classes	individual work	
Introduction. Definition of the concept of "risks". Classification of risks. / Вступ. Визначення поняття "ризики". Класифікація ризиків Risk management of sustainable development in conditions of uncertainty / Управління ризиками сталого розвитку в умовах невизначеності / Ukrainian National Forestry University (Lviv, Ukraine)	6	2	4	
Environmental risk management / Управління екологічними ризиками/ Zhytomyr Polytechnic State University (Zhytomyr, Ukraine)	6	2	4	
Environmental risks from technogenic activities / Екологічні ризики від техногенної діяльності / Odesa Mechnikov National University (Odesa State Environmental University (Odesa, Ukraine)	6	2	4	
Energy parameters of risks / Енергетичні параметри ризиків / State Higher Education Institution «Pryazovskyi State Technical University» (Mariupol, Ukraine)	6	2	4	
Application of a risk-based approach to build models of emergencies and their development / Застосування ризик-орієнтованого підходу для побудови моделей виникнення та розвитку надзвичайних ситуацій / National Transport University (Kyiv, Ukraine)	6	2	4	
Climate change adaptation in crisis situations / Адаптація до зміни клімату в умовах кризових ситуацій / Kharkiv National Automobile and Highway University (Kharkiv, Ukraine)	6	2	4	
Restoration and development of Ukraine's human potential in the context of the crisis / Відновлення та розвиток людського потенціалу України в умовах кризи./ Admiral Makarov National University of Shipbuilding (Mykolaiv, Ukraine)	6	2	4	
guest lecturer 1	2	2	33	
guest lecturer 2	2	2	149	
guest lecturer 3	2	2	**	
The certification exam	2	2	2	
UNITED:	50	22	30	



registration number 2025/44

Andruschenko Volodymyr

from 24 March to 28 March 2025

has successfully completed the course 'Sustainable pathways and risk management in times of crisis' | «Сталі шляхи та управління ризиками в умовах криз»

As part of non-formal education in an interdisciplinary programme of the Erasmus+ Project Number: 2023-1-DE01-KA220-HED-000157119 entitled Transformational Learning Network for Resilience - Enabling Ukrainian higher education to ensure a sustainable and robust reconstruction of (post-war) Ukraine (TransLearnN).

Learning outcomes:

- ✓ Ability to make decisions in crisis situations
- ✓ Ability to stay on the path of sustainable development in conditions of limited resources
- ✓ Generate sustainable solutions to overcome challenges and seize opportunities in the face of multiple crises
- ✓ Synthesise sustainable multi-approach solutions for different sectors.
- ✓ Combine different administrative and managerial skills to support interdisciplinary synthesis of sustainable solutions.

Liberec, 11.04.2025

Angela Dichte

Project coordinator

Eng. Katarzyna Łoś, PhD.

Spring School coordinator

Prof. Natalia Vnukova





		Amount of time		
Topic/developing university		in particular		
	total	classroom/off- line classes	individual work	
Introduction. Definition of the concept of "risks". Classification of risks. / Вступ. Визначення поняття "ризики". Класифікація ризиків Risk management of sustainable development in conditions of uncertainty / Управління ризиками сталого розвитку в умовах невизначеності / Ukrainian National Forestry University (Lviv, Ukraine)	6	2	4	
Environmental risk management / Управління екологічними ризиками/ Zhytomyr Polytechnic State University (Zhytomyr, Ukraine)	6	2	4	
Environmental risks from technogenic activities / Екологічні ризики від техногенної діяльності / Odesa Mechnikov National University (Odesa State Environmental University (Odesa, Ukraine)	6	2	4	
Energy parameters of risks / Енергетичні параметри ризиків / State Higher Education Institution «Pryazovskyi State Technical University» (Mariupol, Ukraine)	1	2	4	
Application of a risk-based approach to build models of emergencies and their development / Застосування ризик-орієнтованого підходу для побудови моделей виникнення та розвитку надзвичайних ситуацій / National Transport University (Kyiv, Ukraine)	6	2	4	
Climate change adaptation in crisis situations / Адаптація до зміни клімату в умовах кризових ситуацій / Kharkiv National Automobile and Highway University (Kharkiv, Ukraine)	6	2	4	
Restoration and development of Ukraine's human potential in the context of the crisis / Відновлення та розвиток людського потенціалу України в умовах кризи./ Admiral Makarov National University of Shipbuilding (Mykolaiv, Ukraine)	6	2	4	
guest lecturer 1	2	2	-	
guest lecturer 2	2	2		
guest lecturer 3	2	2		
The certification exam	2	2	2	
UNITED:	50	22	30	



registration number 2025/43

VIRA HORSHKALOVA

from 24 March to 28 March 2025

has successfully completed the course 'Sustainable pathways and risk management in times of crisis' | «Сталі шляхи та управління ризиками в умовах криз»

As part of non-formal education in an interdisciplinary programme of the Erasmus+ Project Number: 2023-1-DE01-KA220-HED-000157119 entitled Transformational Learning Network for Resilience - Enabling Ukrainian higher education to ensure a sustainable and robust reconstruction of (post-war) Ukraine (TransLearnN).

Learning outcomes:

- ✓ Ability to make decisions in crisis situations
- ✓ Ability to stay on the path of sustainable development in conditions of limited resources
- ✓ Generate sustainable solutions to overcome challenges and seize opportunities in the face of multiple crises
- ✓ Synthesise sustainable multi-approach solutions for different sectors.
- ✓ Combine different administrative and managerial skills to support interdisciplinary synthesis of sustainable solutions.

Liberec, 11.04.2025

Angela Dichte

Project coordinator

Eng. Katarzyna Łoś, PhD.

Spring School coordinator

Prof. Natalia Vnukova





		Amount of time		
Topic/developing university		in particular		
	total	classroom/off- line classes	individual work	
Introduction. Definition of the concept of "risks". Classification of risks. / Вступ. Визначення поняття "ризики". Класифікація ризиків Risk management of sustainable development in conditions of uncertainty / Управління ризиками сталого розвитку в умовах невизначеності / Ukrainian National Forestry University (Lviv, Ukraine)	6	2	4	
Environmental risk management / Управління екологічними ризиками/ Zhytomyr Polytechnic State University (Zhytomyr, Ukraine)	6	2	4	
Environmental risks from technogenic activities / Екологічні ризики від техногенної діяльності / Odesa Mechnikov National University (Odesa State Environmental University (Odesa, Ukraine)	6	2	4	
Energy parameters of risks / Енергетичні параметри ризиків / State Higher Education Institution «Pryazovskyi State Technical University» (Mariupol, Ukraine)	6	2	4	
Application of a risk-based approach to build models of emergencies and their development / Застосування ризик-орієнтованого підходу для побудови моделей виникнення та розвитку надзвичайних ситуацій / National Transport University (Kyiv, Ukraine)	6	2	4	
Climate change adaptation in crisis situations / Адаптація до зміни клімату в умовах кризових ситуацій / Kharkiv National Automobile and Highway University (Kharkiv, Ukraine)	6	2	4	
Restoration and development of Ukraine's human potential in the context of the crisis / Відновлення та розвиток людського потенціалу України в умовах кризи./ Admiral Makarov National University of Shipbuilding (Mykolaiv, Ukraine)	6	2	4	
guest lecturer 1	2	2	30	
guest lecturer 2	2	2	4))	
guest lecturer 3	2	2	#8	
The certification exam	2	2	2	
UNITED:	50	22	30	



registration number 2025/42

Semenchuk Mykyta

from 24 March to 28 March 2025

has successfully completed the course 'Sustainable pathways and risk management in times of crisis' | «Сталі шляхи та управління ризиками в умовах криз»

As part of non-formal education in an interdisciplinary programme of the Erasmus+ Project Number: 2023-1-DE01-KA220-HED-000157119 entitled Transformational Learning Network for Resilience - Enabling Ukrainian higher education to ensure a sustainable and robust reconstruction of (post-war) Ukraine (TransLearnN).

Learning outcomes:

- ✓ Ability to make decisions in crisis situations
- ✓ Ability to stay on the path of sustainable development in conditions of limited resources
- ✓ Generate sustainable solutions to overcome challenges and seize opportunities in the face of multiple crises
- ✓ Synthesise sustainable multi-approach solutions for different sectors.
- ✓ Combine different administrative and managerial skills to support interdisciplinary synthesis of sustainable solutions.

Liberec, 11.04.2025

Angela Dichte

Project coordinator

Eng. Katarzyna Łoś, PhD.

Spring School coordinator

Prof. Natalia Vnukova







	T	Amount of tim	ne
Topic/developing university	in particular		
Topic, developing university	total	classroom/off- line classes	individual work
Introduction. Definition of the concept of "risks". Classification of risks. / Вступ. Визначення поняття "ризики". Класифікація ризиків Risk management of sustainable development in conditions of uncertainty / Управління ризиками сталого розвитку в умовах невизначеності / Ukrainian National Forestry University (Lviv, Ukraine)	6	2	4
Environmental risk management / Управління екологічними ризиками/ Zhytomyr Polytechnic State University (Zhytomyr, Ukraine)	6	2	4
Environmental risks from technogenic activities / Екологічні ризики від техногенної діяльності / Odesa Mechnikov National University (Odesa State Environmental University (Odesa, Ukraine)	6	2	4
Energy parameters of risks / Енергетичні параметри ризиків / State Higher Education Institution «Pryazovskyi State Technical University» (Mariupol, Ukraine)	6	2	4
Application of a risk-based approach to build models of emergencies and their development / Застосування ризик-орієнтованого підходу для побудови моделей виникнення та розвитку надзвичайних ситуацій / National Transport University (Kyiv, Ukraine)	6	2	4
Climate change adaptation in crisis situations / Адаптація до зміни клімату в умовах кризових ситуацій / Kharkiv National Automobile and Highway University (Kharkiv, Ukraine)	6	2	4
Restoration and development of Ukraine's human potential in the context of the crisis / Відновлення та розвиток людського потенціалу України в умовах кризи./ Admiral Makarov National University of Shipbuilding (Mykolaiv, Ukraine)	6	2	4
guest lecturer 1	2	2	Ξ.
guest lecturer 2	2	2	ä
guest lecturer 3	2	2	μ
The certification exam	2	2	2
UNITED:	50	22	30



registration number 2025/41

Karina Marchuk

from 24 March to 28 March 2025

has successfully completed the course 'Sustainable pathways and risk management in times of crisis' | «Сталі шляхи та управління ризиками в умовах криз»

As part of non-formal education in an interdisciplinary programme of the Erasmus+ Project Number: 2023-1-DE01-KA220-HED-000157119 entitled Transformational Learning Network for Resilience - Enabling Ukrainian higher education to ensure a sustainable and robust reconstruction of (post-war) Ukraine (TransLearnN).

Learning outcomes:

- ✓ Ability to make decisions in crisis situations
- ✓ Ability to stay on the path of sustainable development in conditions of limited resources
- ✓ Generate sustainable solutions to overcome challenges and seize opportunities in the face of multiple crises
- ✓ Synthesise sustainable multi-approach solutions for different sectors.
- ✓ Combine different administrative and managerial skills to support interdisciplinary synthesis of sustainable solutions.

Liberec, 11.04.2025

Angela Dichte

Project coordinator

Eng. Katarzyna Łoś, PhD.

Spring School coordinator

Prof. Natalia Vnukova





		Amount of time		
Topic/developing university		in particular		
	total	classroom/off- line classes	individual work	
Introduction. Definition of the concept of "risks". Classification of risks. / Вступ. Визначення поняття "ризики". Класифікація ризиків Risk management of sustainable development in conditions of uncertainty / Управління ризиками сталого розвитку в умовах невизначеності / Ukrainian National Forestry University (Lviv,	6	2	4	
Ukraine) Environmental risk management / Управління екологічними ризиками/ Zhytomyr Polytechnic State University (Zhytomyr, Ukraine)	6	2	4	
Environmental risks from technogenic activities / Екологічні ризики від техногенної діяльності / Odesa Mechnikov National University (Odesa State Environmental University (Odesa, Ukraine)	6	2	4	
Energy parameters of risks / Енергетичні параметри ризиків / State Higher Education Institution «Pryazovskyi State Technical University» (Mariupol, Ukraine)	6	2	4	
Application of a risk-based approach to build models of emergencies and their development / Застосування ризик-орієнтованого підходу для побудови моделей виникнення та розвитку надзвичайних ситуацій / National Transport University (Kyiv, Ukraine)	6	2	4	
Climate change adaptation in crisis situations / Адаптація до зміни клімату в умовах кризових ситуацій / Kharkiv National Automobile and Highway University (Kharkiv, Ukraine)	6	2	4	
Restoration and development of Ukraine's human potential in the context of the crisis / Відновлення та розвиток людського потенціалу України в умовах кризи./ Admiral Makarov National University of Shipbuilding (Mykolaiv, Ukraine)	6	2	4	
guest lecturer 1	2	2	33	
guest lecturer 2	2	2	3 0	
guest lecturer 3	2	2	₹0	
The certification exam	2	2	2	
UNITED:	50	22	30	



registration number 2025/40

Basarab Anna

from 24 March to 28 March 2025

has successfully completed the course 'Sustainable pathways and risk management in times of crisis' | «Сталі шляхи та управління ризиками в умовах криз»

As part of non-formal education in an interdisciplinary programme of the Erasmus+ Project Number: 2023-1-DE01-KA220-HED-000157119 entitled Transformational Learning Network for Resilience - Enabling Ukrainian higher education to ensure a sustainable and robust reconstruction of (post-war) Ukraine (TransLearnN).

Learning outcomes:

- ✓ Ability to make decisions in crisis situations
- ✓ Ability to stay on the path of sustainable development in conditions of limited resources
- ✓ Generate sustainable solutions to overcome challenges and seize opportunities in the face of multiple crises
- ✓ Synthesise sustainable multi-approach solutions for different sectors.
- ✓ Combine different administrative and managerial skills to support interdisciplinary synthesis of sustainable solutions.

Liberec, 11.04.2025

Angela Dichte

Project coordinator

Eng. Katarzyna Łoś, PhD.

Spring School coordinator

Prof. Natalia Vnukova





		Amount of time		
Topic/developing university		in particular		
	total	classroom/off- line classes	individual work	
Introduction. Definition of the concept of "risks". Classification of risks. / Вступ. Визначення поняття "ризики". Класифікація ризиків Risk management of sustainable development in conditions of uncertainty / Управління ризиками сталого розвитку в умовах невизначеності / Ukrainian National Forestry University (Lviv, Ukraine)	6	2	4	
Environmental risk management / Управління екологічними ризиками/ Zhytomyr Polytechnic State University (Zhytomyr, Ukraine)	6	2	4	
Environmental risks from technogenic activities / Екологічні ризики від техногенної діяльності / Odesa Mechnikov National University (Odesa State Environmental University (Odesa, Ukraine)	6	2	4	
Energy parameters of risks / Енергетичні параметри ризиків / State Higher Education Institution «Pryazovskyi State Technical University» (Mariupol, Ukraine)		2	4	
Application of a risk-based approach to build models of emergencies and their development / Застосування ризик-орієнтованого підходу для побудови моделей виникнення та розвитку надзвичайних ситуацій / National Transport University (Kyiv, Ukraine)	6	2	4	
Climate change adaptation in crisis situations / Адаптація до зміни клімату в умовах кризових ситуацій / Kharkiv National Automobile and Highway University (Kharkiv, Ukraine)	6	2	4	
Restoration and development of Ukraine's human potential in the context of the crisis / Відновлення та розвиток людського потенціалу України в умовах кризи./ Admiral Makarov National University of Shipbuilding (Mykolaiv, Ukraine)	6	2	4	
guest lecturer 1	2	2	70	
guest lecturer 2	2	2	(47)	
guest lecturer 3	2	2	397	
The certification exam	2	2	2	
UNITED:	50	22	30	



registration number 2025/39

Ponomarenko Anastasiia

from 24 March to 28 March 2025

has successfully completed the course 'Sustainable pathways and risk management in times of crisis' | «Сталі шляхи та управління ризиками в умовах криз»

As part of non-formal education in an interdisciplinary programme of the Erasmus+ Project Number: 2023-1-DE01-KA220-HED-000157119 entitled Transformational Learning Network for Resilience - Enabling Ukrainian higher education to ensure a sustainable and robust reconstruction of (post-war) Ukraine (TransLearnN).

Learning outcomes:

- ✓ Ability to make decisions in crisis situations
- ✓ Ability to stay on the path of sustainable development in conditions of limited resources
- ✓ Generate sustainable solutions to overcome challenges and seize opportunities in the face of multiple crises
- ✓ Synthesise sustainable multi-approach solutions for different sectors.
- ✓ Combine different administrative and managerial skills to support interdisciplinary synthesis of sustainable solutions.

Liberec, 11.04.2025

Angela Dichte

Project coordinator

Eng. Katarzyna Łoś, PhD.

Spring School coordinator

Prof. Natalia Vnukova





		Amount of time		
Topic/developing university		in particular		
Topic/developing university	total	classroom/off- line classes	individual work	
Introduction. Definition of the concept of "risks". Classification of risks. / Вступ. Визначення поняття "ризики". Класифікація ризиків Risk management of sustainable development in conditions of uncertainty / Управління ризиками сталого розвитку в умовах невизначеності / Ukrainian National Forestry University (Lviv, Ukraine)	6	2	4	
Environmental risk management / Управління екологічними ризиками/ Zhytomyr Polytechnic State University (Zhytomyr, Ukraine)	6	2	4	
Environmental risks from technogenic activities / Екологічні ризики від техногенної діяльності / Odesa Mechnikov National University (Odesa State Environmental University (Odesa, Ukraine)	6	2	4	
Energy parameters of risks / Енергетичні параметри ризиків / State Higher Education Institution «Pryazovskyi State Technical University» (Mariupol, Ukraine)		2	4	
Application of a risk-based approach to build models of emergencies and their development / Застосування ризик-орієнтованого підходу для побудови моделей виникнення та розвитку надзвичайних ситуацій / National Transport University (Kyiv, Ukraine)	6	2	4	
Climate change adaptation in crisis situations / Адаптація до зміни клімату в умовах кризових ситуацій / Kharkiv National Automobile and Highway University (Kharkiv, Ukraine)	6	2	4	
Restoration and development of Ukraine's human potential in the context of the crisis / Відновлення та розвиток людського потенціалу України в умовах кризи./ Admiral Makarov National University of Shipbuilding (Mykolaiv, Ukraine)	6	2	4	
guest lecturer 1	2	2		
guest lecturer 2	2	2	4	
guest lecturer 3	2	2	*	
The certification exam	2	2	2	
UNITED:	50	22	30	



registration number 2025/38

Diana Butenko

from 24 March to 28 March 2025

has successfully completed the course 'Sustainable pathways and risk management in times of crisis' | «Сталі шляхи та управління ризиками в умовах криз»

As part of non-formal education in an interdisciplinary programme of the Erasmus+ Project Number: 2023-1-DE01-KA220-HED-000157119 entitled Transformational Learning Network for Resilience - Enabling Ukrainian higher education to ensure a sustainable and robust reconstruction of (post-war) Ukraine (TransLearnN).

Learning outcomes:

- ✓ Ability to make decisions in crisis situations
- ✓ Ability to stay on the path of sustainable development in conditions of limited resources
- ✓ Generate sustainable solutions to overcome challenges and seize opportunities in the face of multiple crises
- ✓ Synthesise sustainable multi-approach solutions for different sectors.
- ✓ Combine different administrative and managerial skills to support interdisciplinary synthesis of sustainable solutions.

Liberec, 11.04.2025

Angela Dichte

Project coordinator

Eng. Katarzyna Łoś, PhD.

Spring School coordinator

Prof. Natalia Vnukova





		Amount of time		
Topic/developing university		in particular		
	total	classroom/off- line classes	individual work	
Introduction. Definition of the concept of "risks". Classification of risks. / Вступ. Визначення поняття "ризики". Класифікація ризиків Risk management of sustainable development in conditions of uncertainty / Управління ризиками сталого розвитку в умовах невизначеності / Ukrainian National Forestry University (Lviv, Ukraine)	6	2	4	
Environmental risk management / Управління екологічними ризиками/ Zhytomyr Polytechnic State University (Zhytomyr, Ukraine)	6	2	4	
Environmental risks from technogenic activities / Екологічні ризики від техногенної діяльності / Odesa Mechnikov National University (Odesa State Environmental University (Odesa, Ukraine)	6	2	4	
Energy parameters of risks / Енергетичні параметри ризиків / State Higher Education Institution «Pryazovskyi State Technical University» (Mariupol, Ukraine)	6	2	4	
Application of a risk-based approach to build models of emergencies and their development / Застосування ризик-орієнтованого підходу для побудови моделей виникнення та розвитку надзвичайних ситуацій / National Transport University (Kyiv, Ukraine)	6	2	4	
Climate change adaptation in crisis situations / Адаптація до зміни клімату в умовах кризових ситуацій / Kharkiv National Automobile and Highway University (Kharkiv, Ukraine)	6	2	4	
Restoration and development of Ukraine's human potential in the context of the crisis / Відновлення та розвиток людського потенціалу України в умовах кризи./ Admiral Makarov National University of Shipbuilding (Mykolaiv, Ukraine)	6	2	4	
guest lecturer 1	2	2	蓋	
guest lecturer 2	2	2	÷	
guest lecturer 3	2	2	=	
The certification exam	2	2	2	
UNITED:	50	22	30	



registration number 2025/37

Yelyzaveta Berezhna

from 24 March to 28 March 2025

has successfully completed the course 'Sustainable pathways and risk management in times of crisis' | «Сталі шляхи та управління ризиками в умовах криз»

As part of non-formal education in an interdisciplinary programme of the Erasmus+ Project Number: 2023-1-DE01-KA220-HED-000157119 entitled Transformational Learning Network for Resilience - Enabling Ukrainian higher education to ensure a sustainable and robust reconstruction of (post-war) Ukraine (TransLearnN).

Learning outcomes:

- ✓ Ability to make decisions in crisis situations
- ✓ Ability to stay on the path of sustainable development in conditions of limited resources
- ✓ Generate sustainable solutions to overcome challenges and seize opportunities in the face of multiple crises
- ✓ Synthesise sustainable multi-approach solutions for different sectors.
- ✓ Combine different administrative and managerial skills to support interdisciplinary synthesis of sustainable solutions.

Liberec, 11.04.2025

Angela Dichte

Project coordinator

Eng. Katarzyna Łoś, PhD.

Spring School coordinator

Prof. Natalia Vnukova





		Amount of time		
Topic/developing university	in particular			
	total	classroom/off- line classes	individual work	
Introduction. Definition of the concept of "risks". Classification of risks. / Вступ. Визначення поняття "ризики". Класифікація ризиків Risk management of sustainable development in conditions of uncertainty / Управління ризиками сталого розвитку в умовах невизначеності / Ukrainian National Forestry University (Lviv, Ukraine)	6	2	4	
Environmental risk management / Управління екологічними ризиками/ Zhytomyr Polytechnic State University (Zhytomyr, Ukraine)	6	2	4	
Environmental risks from technogenic activities / Екологічні ризики від техногенної діяльності / Odesa Mechnikov National University (Odesa State Environmental University (Odesa, Ukraine)	6	2	4	
Energy parameters of risks / Енергетичні параметри ризиків / State Higher Education Institution «Pryazovskyi State Technical University» (Mariupol, Ukraine)	6	2	4	
Application of a risk-based approach to build models of emergencies and their development / Застосування ризик-орієнтованого підходу для побудови моделей виникнення та розвитку надзвичайних ситуацій / National Transport University (Kyiv, Ukraine)	6	2	4	
Climate change adaptation in crisis situations / Адаптація до зміни клімату в умовах кризових ситуацій / Kharkiv National Automobile and Highway University (Kharkiv, Ukraine)	6	2	4	
Restoration and development of Ukraine's human potential in the context of the crisis / Відновлення та розвиток людського потенціалу України в умовах кризи./ Admiral Makarov National University of Shipbuilding (Mykolaiv, Ukraine)	6	2	4	
guest lecturer 1	2	2	-	
guest lecturer 2	2	2		
guest lecturer 3	2	2	-	
The certification exam	2	2	2	
UNITED:	50	22	30	



registration number 2025/36

Vitalina Konieva

from 24 March to 28 March 2025

has successfully completed the course 'Sustainable pathways and risk management in times of crisis' | «Сталі шляхи та управління ризиками в умовах криз»

As part of non-formal education in an interdisciplinary programme of the Erasmus+ Project Number: 2023-1-DE01-KA220-HED-000157119 entitled Transformational Learning Network for Resilience - Enabling Ukrainian higher education to ensure a sustainable and robust reconstruction of (post-war) Ukraine (TransLearnN).

Learning outcomes:

- ✓ Ability to make decisions in crisis situations
- ✓ Ability to stay on the path of sustainable development in conditions of limited resources
- ✓ Generate sustainable solutions to overcome challenges and seize opportunities in the face of multiple crises
- ✓ Synthesise sustainable multi-approach solutions for different sectors.
- ✓ Combine different administrative and managerial skills to support interdisciplinary synthesis of sustainable solutions.

Liberec, 11.04.2025

Angela Dichte

Project coordinator

Eng. Katarzyna Łoś, PhD.

Spring School coordinator

Prof. Natalia Vnukova





	Amount of time		
Topic/developing university	in particular		
	total	classroom/off- line classes	individual work
Introduction. Definition of the concept of "risks". Classification of risks. / Вступ. Визначення поняття "ризики". Класифікація ризиків Risk management of sustainable development in conditions of uncertainty / Управління ризиками сталого розвитку в умовах невизначеності / Ukrainian National Forestry University (Lviv, Ukraine)	6	2	4
Environmental risk management / Управління екологічними ризиками/ Zhytomyr Polytechnic State University (Zhytomyr, Ukraine)	6	2	4
Environmental risks from technogenic activities / Екологічні ризики від техногенної діяльності / Odesa Mechnikov National University (Odesa State Environmental University (Odesa, Ukraine)	6	2	4
Energy parameters of risks / Енергетичні параметри ризиків / State Higher Education Institution «Pryazovskyi State Technical University» (Mariupol, Ukraine)	6	2	4
Application of a risk-based approach to build models of emergencies and their development / Застосування ризик-орієнтованого підходу для побудови моделей виникнення та розвитку надзвичайних ситуацій / National Transport University (Kyiv, Ukraine)	6	2	4
Climate change adaptation in crisis situations / Адаптація до зміни клімату в умовах кризових ситуацій / Kharkiv National Automobile and Highway University (Kharkiv, Ukraine)	6	2	4
Restoration and development of Ukraine's human potential in the context of the crisis / Відновлення та розвиток людського потенціалу України в умовах кризи./ Admiral Makarov National University of Shipbuilding (Mykolaiv, Ukraine)	6	2	4
guest lecturer 1	2	2	,=2;
guest lecturer 2	2	2	<u> </u>
guest lecturer 3	2	2	¥)
The certification exam	2	2	2
UNITED:	50	22	30



registration number 2025/35

Kyrylo Prykhodko

from 24 March to 28 March 2025

has successfully completed the course 'Sustainable pathways and risk management in times of crisis' | «Сталі шляхи та управління ризиками в умовах криз»

As part of non-formal education in an interdisciplinary programme of the Erasmus+ Project Number: 2023-1-DE01-KA220-HED-000157119 entitled Transformational Learning Network for Resilience - Enabling Ukrainian higher education to ensure a sustainable and robust reconstruction of (post-war) Ukraine (TransLearnN).

Learning outcomes:

- ✓ Ability to make decisions in crisis situations
- ✓ Ability to stay on the path of sustainable development in conditions of limited resources
- ✓ Generate sustainable solutions to overcome challenges and seize opportunities in the face of multiple crises
- ✓ Synthesise sustainable multi-approach solutions for different sectors.
- ✓ Combine different administrative and managerial skills to support interdisciplinary synthesis of sustainable solutions.

Liberec, 11.04.2025

Angela Dichte

Project coordinator

Eng. Katarzyna Łoś, PhD.

Spring School coordinator

Prof. Natalia Vnukova







		Amount of time		
Topic/developing university	in particular			
	total	classroom/off- line classes	individual work	
Introduction. Definition of the concept of "risks". Classification of risks. / Вступ. Визначення поняття "ризики". Класифікація ризиків Risk management of sustainable development in conditions of uncertainty / Управління ризиками сталого розвитку в умовах невизначеності / Ukrainian National Forestry University (Lviv, Ukraine)	6	2	4	
Environmental risk management / Управління екологічними ризиками/ Zhytomyr Polytechnic State University (Zhytomyr, Ukraine)	6	2	4	
Environmental risks from technogenic activities / Екологічні ризики від техногенної діяльності / Odesa Mechnikov National University (Odesa State Environmental University (Odesa, Ukraine)	6	2	4	
Energy parameters of risks / Енергетичні параметри ризиків / State Higher Education Institution «Pryazovskyi State Technical University» (Mariupol, Ukraine)	6	2	4	
Application of a risk-based approach to build models of emergencies and their development / Застосування ризик-орієнтованого підходу для побудови моделей виникнення та розвитку надзвичайних ситуацій / National Transport University (Kyiv, Ukraine)	6	2	4	
Climate change adaptation in crisis situations / Адаптація до зміни клімату в умовах кризових ситуацій / Kharkiv National Automobile and Highway University (Kharkiv, Ukraine)	6	2	4	
Restoration and development of Ukraine's human potential in the context of the crisis / Відновлення та розвиток людського потенціалу України в умовах кризи./ Admiral Makarov National University of Shipbuilding (Mykolaiv, Ukraine)	6	2	4	
guest lecturer 1	2	2	Ø.	
guest lecturer 2	2	2	<i>≦</i> 1/	
guest lecturer 3	2	2	=1	
The certification exam	2	2	2	
UNITED:	50	22	30	



registration number 2025/34

levgen Zaitsev

from 24 March to 28 March 2025

has successfully completed the course 'Sustainable pathways and risk management in times of crisis' | «Сталі шляхи та управління ризиками в умовах криз»

As part of non-formal education in an interdisciplinary programme of the Erasmus+ Project Number: 2023-1-DE01-KA220-HED-000157119 entitled Transformational Learning Network for Resilience - Enabling Ukrainian higher education to ensure a sustainable and robust reconstruction of (post-war) Ukraine (TransLearnN).

Learning outcomes:

- ✓ Ability to make decisions in crisis situations
- ✓ Ability to stay on the path of sustainable development in conditions of limited resources
- ✓ Generate sustainable solutions to overcome challenges and seize opportunities in the face of multiple crises
- ✓ Synthesise sustainable multi-approach solutions for different sectors.
- ✓ Combine different administrative and managerial skills to support interdisciplinary synthesis of sustainable solutions.

Liberec, 11.04.2025

Angela Dichte

Project coordinator

Eng. Katarzyna Łoś, PhD.

Spring School coordinator

Prof. Natalia Vnukova







		Amount of time		
Topic/developing university		in particular		
	total	classroom/off- line classes	individual work	
Introduction. Definition of the concept of "risks". Classification of risks. / Вступ. Визначення поняття "ризики". Класифікація ризиків Risk management of sustainable development in conditions of uncertainty / Управління ризиками сталого розвитку в умовах невизначеності / Ukrainian National Forestry University (Lviv, Ukraine)	6	2	4	
Environmental risk management / Управління екологічними ризиками/ Zhytomyr Polytechnic State University (Zhytomyr, Ukraine)	6	2	4	
Environmental risks from technogenic activities / Екологічні ризики від техногенної діяльності / Odesa Mechnikov National University (Odesa State Environmental University (Odesa, Ukraine)	6	2	4	
Energy parameters of risks / Енергетичні параметри ризиків / State Higher Education Institution «Pryazovskyi State Technical University» (Mariupol, Ukraine)		2	4	
Application of a risk-based approach to build models of emergencies and their development / Застосування ризик-орієнтованого підходу для побудови моделей виникнення та розвитку надзвичайних ситуацій / National Transport University (Kyiv, Ukraine)	6	2	4	
Climate change adaptation in crisis situations / Адаптація до зміни клімату в умовах кризових ситуацій / Kharkiv National Automobile and Highway University (Kharkiv, Ukraine)	6	2	4	
Restoration and development of Ukraine's human potential in the context of the crisis / Відновлення та розвиток людського потенціалу України в умовах кризи. / Admiral Makarov National University of Shipbuilding (Mykolaiv, Ukraine)	6	2	4	
guest lecturer 1	2	2	<u> </u>	
guest lecturer 2	2	2	24	
guest lecturer 3	2	2	=	
The certification exam	2	2	2	
UNITED:	50	22	30	



registration number 2025/33

Slobozhaniuk Vladislav

from 24 March to 28 March 2025

has successfully completed the course 'Sustainable pathways and risk management in times of crisis' | «Сталі шляхи та управління ризиками в умовах криз»

As part of non-formal education in an interdisciplinary programme of the Erasmus+ Project Number: 2023-1-DE01-KA220-HED-000157119 entitled Transformational Learning Network for Resilience - Enabling Ukrainian higher education to ensure a sustainable and robust reconstruction of (post-war) Ukraine (TransLearnN).

Learning outcomes:

- ✓ Ability to make decisions in crisis situations
- ✓ Ability to stay on the path of sustainable development in conditions of limited resources
- ✓ Generate sustainable solutions to overcome challenges and seize opportunities in the face of multiple crises
- ✓ Synthesise sustainable multi-approach solutions for different sectors.
- ✓ Combine different administrative and managerial skills to support interdisciplinary synthesis of sustainable solutions.

Liberec, 11.04.2025

Angela Dichte

Project coordinator

Eng. Katarzyna Łoś, PhD.

Spring School coordinator

Prof. Natalia Vnukova







	Amount of time		
Topic/developing university	in particular		
	total	classroom/off- line classes	individual work
Introduction. Definition of the concept of "risks". Classification of risks. / Вступ. Визначення поняття "ризики". Класифікація ризиків Risk management of sustainable development in conditions of uncertainty / Управління ризиками сталого розвитку в умовах невизначеності / Ukrainian National Forestry University (Lviv, Ukraine)	6	2	4
Environmental risk management / Управління екологічними ризиками/ Zhytomyr Polytechnic State University (Zhytomyr, Ukraine)	6	2	4
Environmental risks from technogenic activities / Екологічні ризики від техногенної діяльності / Odesa Mechnikov National University (Odesa State Environmental University (Odesa, Ukraine)	6	2	4
Energy parameters of risks / Енергетичні параметри ризиків / State Higher Education Institution «Pryazovskyi State Technical University» (Mariupol, Ukraine)	6	2	4
Application of a risk-based approach to build models of emergencies and their development / Застосування ризик-орієнтованого підходу для побудови моделей виникнення та розвитку надзвичайних ситуацій / National Transport University (Kyiv, Ukraine)	6	2	4
Climate change adaptation in crisis situations / Адаптація до зміни клімату в умовах кризових ситуацій / Kharkiv National Automobile and Highway University (Kharkiv, Ukraine)	6	2	4
Restoration and development of Ukraine's human potential in the context of the crisis / Відновлення та розвиток людського потенціалу України в умовах кризи./ Admiral Makarov National University of Shipbuilding (Mykolaiv, Ukraine)	6	2	4
guest lecturer 1	2	2	<u>=</u>
guest lecturer 2	2	2	-
guest lecturer 3	2	2	=
The certification exam	2	2	2
UNITED:	50	22	30



registration number 2025/32

Kamenieva Anastasiia

from 24 March to 28 March 2025

has successfully completed the course 'Sustainable pathways and risk management in times of crisis' | «Сталі шляхи та управління ризиками в умовах криз»

As part of non-formal education in an interdisciplinary programme of the Erasmus+ Project Number: 2023-1-DE01-KA220-HED-000157119 entitled Transformational Learning Network for Resilience - Enabling Ukrainian higher education to ensure a sustainable and robust reconstruction of (post-war) Ukraine (TransLearnN).

Learning outcomes:

- ✓ Ability to make decisions in crisis situations
- ✓ Ability to stay on the path of sustainable development in conditions of limited resources
- ✓ Generate sustainable solutions to overcome challenges and seize opportunities in the face of multiple crises
- ✓ Synthesise sustainable multi-approach solutions for different sectors.
- ✓ Combine different administrative and managerial skills to support interdisciplinary synthesis of sustainable solutions.

Liberec, 11.04.2025

Angela Dichte

Project coordinator

Eng. Katarzyna Łoś, PhD.

Spring School coordinator

Prof. Natalia Vnukova





		Amount of time		
Topic/developing university	in particular			
	total	classroom/off- line classes	individual work	
Introduction. Definition of the concept of "risks". Classification of risks. / Вступ. Визначення поняття "ризики". Класифікація ризиків Risk management of sustainable development in conditions of uncertainty / Управління ризиками сталого розвитку в умовах невизначеності / Ukrainian National Forestry University (Lviv, Ukraine)	6	2	4	
Environmental risk management / Управління екологічними ризиками/ Zhytomyr Polytechnic State University (Zhytomyr, Ukraine)	6	2	4	
Environmental risks from technogenic activities / Екологічні ризики від техногенної діяльності / Odesa Mechnikov National University (Odesa State Environmental University (Odesa, Ukraine)	6	2	4	
Energy parameters of risks / Енергетичні параметри ризиків / State Higher Education Institution «Pryazovskyi State Technical University» (Mariupol, Ukraine)	6	2	4	
Application of a risk-based approach to build models of emergencies and their development / Застосування ризик-орієнтованого підходу для побудови моделей виникнення та розвитку надзвичайних ситуацій / National Transport University (Kyiv, Ukraine)	6	2	4	
Climate change adaptation in crisis situations / Адаптація до зміни клімату в умовах кризових ситуацій / Kharkiv National Automobile and Highway University (Kharkiv, Ukraine)	6	2	4	
Restoration and development of Ukraine's human potential in the context of the crisis / Відновлення та розвиток людського потенціалу України в умовах кризи. / Admiral Makarov National University of Shipbuilding (Mykolaiv, Ukraine)	6	2	4	
guest lecturer 1	2	2	Ē	
guest lecturer 2	2	2	2	
guest lecturer 3	2	2	=	
The certification exam	2	2	2	
UNITED:	50	22	30	



registration number 2025/31

Ognenko Artur

from 24 March to 28 March 2025

has successfully completed the course 'Sustainable pathways and risk management in times of crisis' | «Сталі шляхи та управління ризиками в умовах криз»

As part of non-formal education in an interdisciplinary programme of the Erasmus+ Project Number: 2023-1-DE01-KA220-HED-000157119 entitled Transformational Learning Network for Resilience - Enabling Ukrainian higher education to ensure a sustainable and robust reconstruction of (post-war) Ukraine (TransLearnN).

Learning outcomes:

- ✓ Ability to make decisions in crisis situations
- ✓ Ability to stay on the path of sustainable development in conditions of limited resources
- ✓ Generate sustainable solutions to overcome challenges and seize opportunities in the face of multiple crises
- ✓ Synthesise sustainable multi-approach solutions for different sectors.
- ✓ Combine different administrative and managerial skills to support interdisciplinary synthesis of sustainable solutions.

Liberec, 11.04.2025

Angela Dichte

Project coordinator

Eng. Katarzyna Łoś, PhD.

Spring School coordinator

Prof. Natalia Vnukova







		Amount of tin	ne
Topic/developing university	in particular		
Topic/ developing university	total	classroom/off- line classes	individual work
Introduction. Definition of the concept of "risks". Classification of risks. / Вступ. Визначення поняття "ризики". Класифікація ризиків Risk management of sustainable development in conditions of uncertainty / Управління ризиками сталого розвитку в умовах невизначеності / Ukrainian National Forestry University (Lviv, Ukraine)	6	2	4
Environmental risk management / Управління екологічними ризиками/ Zhytomyr Polytechnic State University (Zhytomyr, Ukraine)	6	2	4
Environmental risks from technogenic activities / Екологічні ризики від техногенної діяльності / Odesa Mechnikov National University (Odesa State Environmental University (Odesa, Ukraine)	6	2	4
Energy parameters of risks / Енергетичні параметри ризиків / State Higher Education Institution «Pryazovskyi State Technical University» (Mariupol, Ukraine)	6	2	4
Application of a risk-based approach to build models of emergencies and their development / Застосування ризик-орієнтованого підходу для побудови моделей виникнення та розвитку надзвичайних ситуацій / National Transport University (Kyiv, Ukraine)	6	2	4
Climate change adaptation in crisis situations / Адаптація до зміни клімату в умовах кризових ситуацій / Kharkiv National Automobile and Highway University (Kharkiv, Ukraine)	6	2	4
Restoration and development of Ukraine's human potential in the context of the crisis / Відновлення та розвиток людського потенціалу України в умовах кризи./ Admiral Makarov National University of Shipbuilding (Mykolaiv, Ukraine)	6	2	4
guest lecturer 1	2	2	a 9
guest lecturer 2	2	2	20
guest lecturer 3	2	2	%):
The certification exam	2	2	2
UNITED:	50	22	30



registration number 2025/30

Sasina Vladyslava

from 24 March to 28 March 2025

has successfully completed the course 'Sustainable pathways and risk management in times of crisis' | «Сталі шляхи та управління ризиками в умовах криз»

As part of non-formal education in an interdisciplinary programme of the Erasmus+ Project Number: 2023-1-DE01-KA220-HED-000157119 entitled Transformational Learning Network for Resilience - Enabling Ukrainian higher education to ensure a sustainable and robust reconstruction of (post-war) Ukraine (TransLearnN).

Learning outcomes:

- ✓ Ability to make decisions in crisis situations
- ✓ Ability to stay on the path of sustainable development in conditions of limited resources
- ✓ Generate sustainable solutions to overcome challenges and seize opportunities in the face of multiple crises
- ✓ Synthesise sustainable multi-approach solutions for different sectors.
- ✓ Combine different administrative and managerial skills to support interdisciplinary synthesis of sustainable solutions.

Liberec, 11.04.2025

Angela Dichte

Project coordinator

Eng. Katarzyna Łoś, PhD.

Spring School coordinator

Prof. Natalia Vnukova







		Amount of time		
Topio/donologingii		in particular		
Topic/developing university	total	classroom/off-	individual	
		line classes	work	
Introduction. Definition of the concept of "risks". Classification of risks. / Вступ. Визначення поняття "ризики". Класифікація ризиків Risk management of sustainable development in	6	2	4	
conditions of uncertainty / Управління ризиками сталого розвитку в умовах невизначеності / Ukrainian National Forestry University (Lviv, Ukraine)		2	4	
Environmental risk management / Управління екологічними ризиками/ Zhytomyr Polytechnic State University (Zhytomyr, Ukraine)	6	2	4	
Environmental risks from technogenic activities / Екологічні ризики від техногенної діяльності / Odesa Mechnikov National University (Odesa State Environmental University (Odesa, Ukraine)	6	2	4	
Energy parameters of risks / Енергетичні параметри ризиків / State Higher Education Institution «Pryazovskyi State Technical University» (Mariupol, Ukraine)	6	2	4	
Application of a risk-based approach to build models of emergencies and their development / Застосування ризик-орієнтованого підходу для побудови моделей виникнення та розвитку надзвичайних ситуацій / National Transport University (Kyiv, Ukraine)	6	2	4	
Climate change adaptation in crisis situations / Адаптація до зміни клімату в умовах кризових ситуацій / Kharkiv National Automobile and Highway University (Kharkiv, Ukraine)	6	2	4	
Restoration and development of Ukraine's human potential in the context of the crisis / Відновлення та розвиток людського потенціалу України в умовах кризи./ Admiral Makarov National University of Shipbuilding (Mykolaiv, Ukraine)	6	2	4	
guest lecturer 1	2	2	=	
guest lecturer 2	2	2	2	
guest lecturer 3	2	2	-	
The certification exam	2	2	2	
UNITED:	50	22	30	





registration number 2025/29

Viktoriia Bozhko

from 24 March to 28 March 2025

has successfully completed the course 'Sustainable pathways and risk management in times of crisis' | «Сталі шляхи та управління ризиками в умовах криз»

As part of non-formal education in an interdisciplinary programme of the Erasmus+ Project Number: 2023-1-DE01-KA220-HED-000157119 entitled Transformational Learning Network for Resilience - Enabling Ukrainian higher education to ensure a sustainable and robust reconstruction of (post-war) Ukraine (TransLearnN).

Learning outcomes:

- ✓ Ability to make decisions in crisis situations
- ✓ Ability to stay on the path of sustainable development in conditions of limited resources
- ✓ Generate sustainable solutions to overcome challenges and seize opportunities in the face of multiple crises
- ✓ Synthesise sustainable multi-approach solutions for different sectors.
- ✓ Combine different administrative and managerial skills to support interdisciplinary synthesis of sustainable solutions.

Liberec, 11.04.2025

Angela Dichte

Project coordinator

Eng. Katarzyna Łoś, PhD.

Spring School coordinator

Prof. Natalia Vnukova







		Amount of tir	ne
Topic/developing university		in partic	ular
Topic, actoroping aniversity	total	classroom/off- line classes	individual work
Introduction. Definition of the concept of "risks". Classification of risks. / Вступ. Визначення поняття "ризики". Класифікація ризиків Risk management of sustainable development in conditions of uncertainty / Управління ризиками сталого розвитку в умовах невизначеності / Ukrainian National Forestry University (Lviv, Ukraine)	6	2	4
Environmental risk management / Управління екологічними ризиками/ Zhytomyr Polytechnic State University (Zhytomyr, Ukraine)	6	2	4
Environmental risks from technogenic activities / Екологічні ризики від техногенної діяльності / Odesa Mechnikov National University (Odesa State Environmental University (Odesa, Ukraine)	6	2	4
Energy parameters of risks / Енергетичні параметри ризиків / State Higher Education Institution «Pryazovskyi State Technical University» (Mariupol, Ukraine)	6	2	4
Application of a risk-based approach to build models of emergencies and their development / Застосування ризик-орієнтованого підходу для побудови моделей виникнення та розвитку надзвичайних ситуацій / National Transport University (Kyiv, Ukraine)	6	2	4
Climate change adaptation in crisis situations / Адаптація до зміни клімату в умовах кризових ситуацій / Kharkiv National Automobile and Highway University (Kharkiv, Ukraine)	6	2	4
Restoration and development of Ukraine's human potential in the context of the crisis / Відновлення та розвиток людського потенціалу України в умовах кризи./ Admiral Makarov National University of Shipbuilding (Mykolaiv, Ukraine)	6	2	4
guest lecturer 1	2	2	32
guest lecturer 2	2	2	24
guest lecturer 3	2	2	
The certification exam	2	2	2
UNITED:	50	22	30



registration number 2025/28

Shapovalova Anna

from 24 March to 28 March 2025

has successfully completed the course 'Sustainable pathways and risk management in times of crisis' | «Сталі шляхи та управління ризиками в умовах криз»

As part of non-formal education in an interdisciplinary programme of the Erasmus+ Project Number: 2023-1-DE01-KA220-HED-000157119 entitled Transformational Learning Network for Resilience - Enabling Ukrainian higher education to ensure a sustainable and robust reconstruction of (post-war) Ukraine (TransLearnN).

Learning outcomes:

- ✓ Ability to make decisions in crisis situations
- ✓ Ability to stay on the path of sustainable development in conditions of limited resources
- ✓ Generate sustainable solutions to overcome challenges and seize opportunities in the face of multiple crises
- ✓ Synthesise sustainable multi-approach solutions for different sectors.
- ✓ Combine different administrative and managerial skills to support interdisciplinary synthesis of sustainable solutions.

Liberec, 11.04.2025

Angela Dichte

Project coordinator

Eng. Katarzyna Łoś, PhD.

Spring School coordinator

Prof. Natalia Vnukova





Trans N Learn N

		Amount of tir	ne
Topic/developing university	in particular		
	total	classroom/off- line classes	individual work
Introduction. Definition of the concept of "risks". Classification of risks. / Вступ. Визначення поняття "ризики". Класифікація ризиків Risk management of sustainable development in conditions of uncertainty / Управління ризиками сталого розвитку в умовах невизначеності / Ukrainian National Forestry University (Lviv, Ukraine)	6	2	4
Environmental risk management / Управління екологічними ризиками/ Zhytomyr Polytechnic State University (Zhytomyr, Ukraine)	6	2	4
Environmental risks from technogenic activities / Екологічні ризики від техногенної діяльності / Odesa Mechnikov National University (Odesa State Environmental University (Odesa, Ukraine)	6	2	4
Energy parameters of risks / Енергетичні параметри ризиків / State Higher Education Institution «Pryazovskyi State Technical University» (Mariupol, Ukraine)	6	2	4
Application of a risk-based approach to build models of emergencies and their development / Застосування ризик-орієнтованого підходу для побудови моделей виникнення та розвитку надзвичайних ситуацій / National Transport University (Kyiv, Ukraine)	6	2	4
Climate change adaptation in crisis situations / Адаптація до зміни клімату в умовах кризових ситуацій / Kharkiv National Automobile and Highway University (Kharkiv, Ukraine)	6	2	4
Restoration and development of Ukraine's human potential in the context of the crisis / Відновлення та розвиток людського потенціалу України в умовах кризи./ Admiral Makarov National University of Shipbuilding (Mykolaiv, Ukraine)	6	2	4
guest lecturer 1	2	2	
guest lecturer 2	2	2	2
guest lecturer 3	2	2	=
The certification exam	2	2	2
UNITED:	50	22	30



registration number 2025/27

Bessmertna Diana

from 24 March to 28 March 2025

has successfully completed the course 'Sustainable pathways and risk management in times of crisis' | «Сталі шляхи та управління ризиками в умовах криз»

As part of non-formal education in an interdisciplinary programme of the Erasmus+ Project Number: 2023-1-DE01-KA220-HED-000157119 entitled Transformational Learning Network for Resilience - Enabling Ukrainian higher education to ensure a sustainable and robust reconstruction of (post-war) Ukraine (TransLearnN).

Learning outcomes:

- ✓ Ability to make decisions in crisis situations
- ✓ Ability to stay on the path of sustainable development in conditions of limited resources
- ✓ Generate sustainable solutions to overcome challenges and seize opportunities in the face of multiple crises
- ✓ Synthesise sustainable multi-approach solutions for different sectors.
- ✓ Combine different administrative and managerial skills to support interdisciplinary synthesis of sustainable solutions.

Liberec, 11.04.2025

Angela Dichte

Project coordinator

Eng. Katarzyna Łoś, PhD.

Spring School coordinator

Prof. Natalia Vnukova







		Amount of time		
Topic/developing university	total	in partic	ular	
Topic, acveroping university		classroom/off-	individual	
		line classes	work	
Introduction. Definition of the concept of "risks". Classification of risks. / Вступ. Визначення поняття "ризики". Класифікація ризиків Risk management of sustainable development in conditions of uncertainty / Управління ризиками сталого розвитку в умовах невизначеності /	6	2	4	
Ukrainian National Forestry University (Lviv, Ukraine)				
Environmental risk management / Управління екологічними ризиками/ Zhytomyr Polytechnic State University (Zhytomyr, Ukraine)	6	2	4	
Environmental risks from technogenic activities / Екологічні ризики від техногенної діяльності / Odesa Mechnikov National University (Odesa State Environmental University (Odesa, Ukraine)	6	2	4	
Energy parameters of risks / Енергетичні параметри ризиків / State Higher Education Institution «Pryazovskyi State Technical University» (Mariupol, Ukraine)		2	4	
Application of a risk-based approach to build models of emergencies and their development / Застосування ризик-орієнтованого підходу для побудови моделей виникнення та розвитку надзвичайних ситуацій / National Transport University (Kyiv, Ukraine)	6	2	4	
Climate change adaptation in crisis situations / Адаптація до зміни клімату в умовах кризових ситуацій / Kharkiv National Automobile and Highway University (Kharkiv, Ukraine)	6	2	4	
Restoration and development of Ukraine's human potential in the context of the crisis / Відновлення та розвиток людського потенціалу України в умовах кризи./ Admiral Makarov National University of Shipbuilding (Mykolaiv, Ukraine)	6	2	4	
guest lecturer 1	2	2	-	
guest lecturer 2	2	2	=	
guest lecturer 3	2	2	#	
The certification exam	2	2	2	
UNITED:	50	22	30	



registration number 2025/26

Bochkar'ova Valentyna

from 24 March to 28 March 2025

has successfully completed the course 'Sustainable pathways and risk management in times of crisis' | «Сталі шляхи та управління ризиками в умовах криз»

As part of non-formal education in an interdisciplinary programme of the Erasmus+ Project Number: 2023-1-DE01-KA220-HED-000157119 entitled Transformational Learning Network for Resilience - Enabling Ukrainian higher education to ensure a sustainable and robust reconstruction of (post-war) Ukraine (TransLearnN).

Learning outcomes:

- ✓ Ability to make decisions in crisis situations
- ✓ Ability to stay on the path of sustainable development in conditions of limited resources
- ✓ Generate sustainable solutions to overcome challenges and seize opportunities in the face of multiple crises
- ✓ Synthesise sustainable multi-approach solutions for different sectors.
- ✓ Combine different administrative and managerial skills to support interdisciplinary synthesis of sustainable solutions.

Liberec, 11.04.2025

Angela Dichte

Project coordinator

Eng. Katarzyna Łoś, PhD.

Spring School coordinator

Prof. Natalia Vnukova





		Amount of tir	ne
Topic/developing university	in particular		
Topio, actoroping uniterity	total	classroom/off- line classes	individual work
Introduction. Definition of the concept of "risks". Classification of risks. / Вступ. Визначення поняття "ризики". Класифікація ризиків Risk management of sustainable development in conditions of uncertainty / Управління ризиками сталого розвитку в умовах невизначеності / Ukrainian National Forestry University (Lviv, Ukraine)	6	2	4
Environmental risk management / Управління екологічними ризиками/ Zhytomyr Polytechnic State University (Zhytomyr, Ukraine)	6	2	4
Environmental risks from technogenic activities / Екологічні ризики від техногенної діяльності / Odesa Mechnikov National University (Odesa State Environmental University (Odesa, Ukraine)	6	2	4
Energy parameters of risks / Енергетичні параметри ризиків / State Higher Education Institution «Pryazovskyi State Technical University» (Mariupol, Ukraine)	6	2	4
Application of a risk-based approach to build models of emergencies and their development / Застосування ризик-орієнтованого підходу для побудови моделей виникнення та розвитку надзвичайних ситуацій / National Transport University (Kyiv, Ukraine)	6	2	4
Climate change adaptation in crisis situations / Адаптація до зміни клімату в умовах кризових ситуацій / Kharkiv National Automobile and Highway University (Kharkiv, Ukraine)	6	2	4
Restoration and development of Ukraine's human potential in the context of the crisis / Відновлення та розвиток людського потенціалу України в умовах кризи./ Admiral Makarov National University of Shipbuilding (Mykolaiv, Ukraine)	6	2	4
guest lecturer 1	2	2	
guest lecturer 2	2	2	~~
guest lecturer 3	2	2	3
The certification exam	2	2	2
UNITED:	50	22	30



registration number 2025/25

Svynarchuk Kateryna

from 24 March to 28 March 2025

has successfully completed the course 'Sustainable pathways and risk management in times of crisis' | «Сталі шляхи та управління ризиками в умовах криз»

As part of non-formal education in an interdisciplinary programme of the Erasmus+ Project Number: 2023-1-DE01-KA220-HED-000157119 entitled Transformational Learning Network for Resilience - Enabling Ukrainian higher education to ensure a sustainable and robust reconstruction of (post-war) Ukraine (TransLearnN).

Learning outcomes:

- ✓ Ability to make decisions in crisis situations
- ✓ Ability to stay on the path of sustainable development in conditions of limited resources
- ✓ Generate sustainable solutions to overcome challenges and seize opportunities in the face of multiple crises
- ✓ Synthesise sustainable multi-approach solutions for different sectors.
- ✓ Combine different administrative and managerial skills to support interdisciplinary synthesis of sustainable solutions.

Liberec, 11.04.2025

Angela Dichte

Project coordinator

Eng. Katarzyna Łoś, PhD.

Spring School coordinator

Prof. Natalia Vnukova





		Amount of time		
Tonio/dovoloningniomit-		in particular		
Topic/developing university	total	classroom/off- line classes	individual work	
Introduction. Definition of the concept of "risks". Classification of risks. / Вступ. Визначення поняття "ризики". Класифікація ризиків Risk management of sustainable development in conditions of uncertainty / Управління ризиками сталого розвитку в умовах невизначеності / Ukrainian National Forestry University (Lviv, Ukraine)	6	2	4	
Environmental risk management / Управління екологічними ризиками/ Zhytomyr Polytechnic State University (Zhytomyr, Ukraine)	6	2	4	
Environmental risks from technogenic activities / Екологічні ризики від техногенної діяльності / Odesa Mechnikov National University (Odesa State Environmental University (Odesa, Ukraine)	6	2	4	
Energy parameters of risks / Енергетичні параметри ризиків / State Higher Education Institution «Pryazovskyi State Technical University» (Mariupol, Ukraine)	6	2	4	
Application of a risk-based approach to build models of emergencies and their development / Застосування ризик-орієнтованого підходу для побудови моделей виникнення та розвитку надзвичайних ситуацій / National Transport University (Kyiv, Ukraine)	6	2	4	
Climate change adaptation in crisis situations / Адаптація до зміни клімату в умовах кризових ситуацій / Kharkiv National Automobile and Highway University (Kharkiv, Ukraine)	6	2	4	
Restoration and development of Ukraine's human potential in the context of the crisis / Відновлення та розвиток людського потенціалу України в умовах кризи./ Admiral Makarov National University of Shipbuilding (Mykolaiv, Ukraine)	6	2	4	
guest lecturer 1	2	2	= =	
guest lecturer 2	2	2	-	
guest lecturer 3	2	2	-	
The certification exam	2	2	2	
UNITED:	50	22	30	



registration number 2025/23

Isaieva Kseniia

from 24 March to 28 March 2025

has successfully completed the course 'Sustainable pathways and risk management in times of crisis' | «Сталі шляхи та управління ризиками в умовах криз»

As part of non-formal education in an interdisciplinary programme of the Erasmus+ Project Number: 2023-1-DE01-KA220-HED-000157119 entitled Transformational Learning Network for Resilience - Enabling Ukrainian higher education to ensure a sustainable and robust reconstruction of (post-war) Ukraine (TransLearnN).

Learning outcomes:

- ✓ Ability to make decisions in crisis situations
- ✓ Ability to stay on the path of sustainable development in conditions of limited resources
- ✓ Generate sustainable solutions to overcome challenges and seize opportunities in the face of multiple crises
- ✓ Synthesise sustainable multi-approach solutions for different sectors.
- ✓ Combine different administrative and managerial skills to support interdisciplinary synthesis of sustainable solutions.

Liberec, 11.04.2025

Angela Dichte

Project coordinator

Eng. Katarzyna Łoś, PhD.

Spring School coordinator

Prof. Natalia Vnukova







		Amount of tir	ne
Topic/developing university		in particular	
Topio, actoroping uniteristry	total	classroom/off- line classes	individual work
Introduction. Definition of the concept of "risks". Classification of risks. / Вступ. Визначення поняття "ризики". Класифікація ризиків Risk management of sustainable development in conditions of uncertainty / Управління ризиками сталого розвитку в умовах невизначеності / Ukrainian National Forestry University (Lviv, Ukraine)	6	2	4
Environmental risk management / Управління екологічними ризиками/ Zhytomyr Polytechnic State University (Zhytomyr, Ukraine)	6	2	4
Environmental risks from technogenic activities / Екологічні ризики від техногенної діяльності / Odesa Mechnikov National University (Odesa State Environmental University (Odesa, Ukraine)	6	2	4
Energy parameters of risks / Енергетичні параметри ризиків / State Higher Education Institution «Pryazovskyi State Technical University» (Mariupol, Ukraine)	6	2	4
Application of a risk-based approach to build models of emergencies and their development / Застосування ризик-орієнтованого підходу для побудови моделей виникнення та розвитку надзвичайних ситуацій / National Transport University (Kyiv, Ukraine)	6	2	4
Climate change adaptation in crisis situations / Адаптація до зміни клімату в умовах кризових ситуацій / Kharkiv National Automobile and Highway University (Kharkiv, Ukraine)	6	2	4
Restoration and development of Ukraine's human potential in the context of the crisis / Відновлення та розвиток людського потенціалу України в умовах кризи./ Admiral Makarov National University of Shipbuilding (Mykolaiv, Ukraine)	6	2	4
guest lecturer 1	2	2	-
guest lecturer 2	2	2	=
guest lecturer 3	2	2	-
The certification exam	2	2	2
UNITED:	50	22	30



registration number 2025/24

Ivanchenko Kseniia

from 24 March to 28 March 2025

has successfully completed the course 'Sustainable pathways and risk management in times of crisis' | «Сталі шляхи та управління ризиками в умовах криз»

As part of non-formal education in an interdisciplinary programme of the Erasmus+ Project Number: 2023-1-DE01-KA220-HED-000157119 entitled Transformational Learning Network for Resilience - Enabling Ukrainian higher education to ensure a sustainable and robust reconstruction of (post-war) Ukraine (TransLearnN).

Learning outcomes:

- ✓ Ability to make decisions in crisis situations
- ✓ Ability to stay on the path of sustainable development in conditions of limited resources
- ✓ Generate sustainable solutions to overcome challenges and seize opportunities in the face of multiple crises
- ✓ Synthesise sustainable multi-approach solutions for different sectors.
- ✓ Combine different administrative and managerial skills to support interdisciplinary synthesis of sustainable solutions.

Liberec, 11.04.2025

Angela Dichte

Project coordinator

Eng. Katarzyna Łoś, PhD.

Spring School coordinator

Prof. Natalia Vnukova





		Amount of tir	ne
Topic/developing university	in particular		
	total	classroom/off- line classes	individual work
Introduction. Definition of the concept of "risks". Classification of risks. / Вступ. Визначення поняття "ризики". Класифікація ризиків Risk management of sustainable development in conditions of uncertainty / Управління ризиками сталого розвитку в умовах невизначеності / Ukrainian National Forestry University (Lviv, Ukraine)	6	2	4
Environmental risk management / Управління екологічними ризиками/ Zhytomyr Polytechnic State University (Zhytomyr, Ukraine)	6	2	4
Environmental risks from technogenic activities / Екологічні ризики від техногенної діяльності / Odesa Mechnikov National University (Odesa State Environmental University (Odesa, Ukraine)	6	2	4
Energy parameters of risks / Енергетичні параметри ризиків / State Higher Education Institution «Pryazovskyi State Technical University» (Mariupol, Ukraine)	6	2	4
Application of a risk-based approach to build models of emergencies and their development / Застосування ризик-орієнтованого підходу для побудови моделей виникнення та розвитку надзвичайних ситуацій / National Transport University (Kyiv, Ukraine)	6	2	4
Climate change adaptation in crisis situations / Адаптація до зміни клімату в умовах кризових ситуацій / Kharkiv National Automobile and Highway University (Kharkiv, Ukraine)	6	2	4
Restoration and development of Ukraine's human potential in the context of the crisis / Відновлення та розвиток людського потенціалу України в умовах кризи./ Admiral Makarov National University of Shipbuilding (Mykolaiv, Ukraine)	6	2	4
guest lecturer 1	2	2	= = = = = = = = = = = = = = = = = = = =
guest lecturer 2	2	2	= 7.
guest lecturer 3	2	2	91
The certification exam	2	2	2
UNITED:	50	22	30



registration number 2025/22

Hostieva Diana

from 24 March to 28 March 2025

has successfully completed the course 'Sustainable pathways and risk management in times of crisis' | «Сталі шляхи та управління ризиками в умовах криз»

As part of non-formal education in an interdisciplinary programme of the Erasmus+ Project Number: 2023-1-DE01-KA220-HED-000157119 entitled Transformational Learning Network for Resilience - Enabling Ukrainian higher education to ensure a sustainable and robust reconstruction of (post-war) Ukraine (TransLearnN).

Learning outcomes:

- ✓ Ability to make decisions in crisis situations
- ✓ Ability to stay on the path of sustainable development in conditions of limited resources
- ✓ Generate sustainable solutions to overcome challenges and seize opportunities in the face of multiple crises
- ✓ Synthesise sustainable multi-approach solutions for different sectors.
- ✓ Combine different administrative and managerial skills to support interdisciplinary synthesis of sustainable solutions.

Liberec, 11.04.2025

Angela Dichte

Project coordinator

Eng Katarzyha Łoś PhD

Spring School coordinator

Prof. Natalia Vnukova





	Ι	Amount of tin	ne
//		in particular	
Topic/developing university	total	classroom/off-	individual
		line classes	work
Introduction. Definition of the concept of "risks". Classification of risks. / Вступ. Визначення поняття			
"ризики". Класифікація ризиків Risk management of sustainable development in conditions of uncertainty / Управління ризиками сталого розвитку в умовах невизначеності / Ukrainian National Forestry University (Lviv, Ukraine)	6	2	4
Environmental risk management / Управління екологічними ризиками/ Zhytomyr Polytechnic State University (Zhytomyr, Ukraine)	6	2	4
Environmental risks from technogenic activities / Екологічні ризики від техногенної діяльності / Odesa Mechnikov National University (Odesa State Environmental University (Odesa, Ukraine)	6	2	4
Energy parameters of risks / Енергетичні параметри ризиків / State Higher Education Institution «Pryazovskyi State Technical University» (Mariupol, Ukraine)	6	2	4
Application of a risk-based approach to build models of emergencies and their development / Застосування ризик-орієнтованого підходу для побудови моделей виникнення та розвитку надзвичайних ситуацій / National Transport University (Kyiv, Ukraine)	6	2	4
Climate change adaptation in crisis situations / Адаптація до зміни клімату в умовах кризових ситуацій / Kharkiv National Automobile and Highway University (Kharkiv, Ukraine)	6	2	4
Restoration and development of Ukraine's human potential in the context of the crisis / Відновлення та розвиток людського потенціалу України в умовах кризи./ Admiral Makarov National University of Shipbuilding (Mykolaiv, Ukraine)	6	2	4
guest lecturer 1	2	2	a ti
guest lecturer 2	2	2	2 1
guest lecturer 3	2	2	#H
The certification exam	2	2	2
UNITED:	50	22	30



registration number 2025/21

Dmytro Shelinhovskyi

from 24 March to 28 March 2025

has successfully completed the course 'Sustainable pathways and risk management in times of crisis' | «Сталі шляхи та управління ризиками в умовах криз»

As part of non-formal education in an interdisciplinary programme of the Erasmus+ Project Number: 2023-1-DE01-KA220-HED-000157119 entitled Transformational Learning Network for Resilience - Enabling Ukrainian higher education to ensure a sustainable and robust reconstruction of (post-war) Ukraine (TransLearnN).

Learning outcomes:

- ✓ Ability to make decisions in crisis situations
- ✓ Ability to stay on the path of sustainable development in conditions of limited resources
- ✓ Generate sustainable solutions to overcome challenges and seize opportunities in the face of multiple crises
- ✓ Synthesise sustainable multi-approach solutions for different sectors.
- ✓ Combine different administrative and managerial skills to support interdisciplinary synthesis
 of sustainable solutions.

Liberec, 11.04.2025

Angela Dichte

Project coordinator

Eng. Katarzyna Łoś, PhD.

Spring School coordinator

Prof. Natalia Vnukova





		Amount of time		
Topic/developing university	in particular			
	total	classroom/off- line classes	individual work	
Introduction. Definition of the concept of "risks". Classification of risks. / Вступ. Визначення поняття "ризики". Класифікація ризиків Risk management of sustainable development in conditions of uncertainty / Управління ризиками сталого розвитку в умовах невизначеності / Ukrainian National Forestry University (Lviv, Ukraine)	6	2	4	
Environmental risk management / Управління екологічними ризиками/ Zhytomyr Polytechnic State University (Zhytomyr, Ukraine)	6	2	4	
Environmental risks from technogenic activities / Екологічні ризики від техногенної діяльності / Odesa Mechnikov National University (Odesa State Environmental University (Odesa, Ukraine)	6	2	4	
Energy parameters of risks / Енергетичні параметри ризиків / State Higher Education Institution «Pryazovskyi State Technical University» (Mariupol, Ukraine)	6	2	4	
Application of a risk-based approach to build models of emergencies and their development / Застосування ризик-орієнтованого підходу для побудови моделей виникнення та розвитку надзвичайних ситуацій / National Transport University (Kyiv, Ukraine)	6	2	4	
Climate change adaptation in crisis situations / Адаптація до зміни клімату в умовах кризових ситуацій / Kharkiv National Automobile and Highway University (Kharkiv, Ukraine)	6	2	4	
Restoration and development of Ukraine's human potential in the context of the crisis / Відновлення та розвиток людського потенціалу України в умовах кризи./ Admiral Makarov National University of Shipbuilding (Mykolaiv, Ukraine)	6	2	4	
guest lecturer 1	2	2		
guest lecturer 2	2	2	E	
guest lecturer 3	2	2	+	
The certification exam	2	2	2	
UNITED:	50	22	30	



registration number 2025/60

Lehengka Kateryna

from 24 March to 28 March 2025

has successfully completed the course 'Sustainable pathways and risk management in times of crisis' | «Сталі шляхи та управління ризиками в умовах криз»

As part of non-formal education in an interdisciplinary programme of the Erasmus+ Project Number: 2023-1-DE01-KA220-HED-000157119 entitled Transformational Learning Network for Resilience - Enabling Ukrainian higher education to ensure a sustainable and robust reconstruction of (post-war) Ukraine (TransLearnN).

Learning outcomes:

- ✓ Ability to make decisions in crisis situations
- ✓ Ability to stay on the path of sustainable development in conditions of limited resources
- ✓ Generate sustainable solutions to overcome challenges and seize opportunities in the face of multiple crises
- ✓ Synthesise sustainable multi-approach solutions for different sectors.
- ✓ Combine different administrative and managerial skills to support interdisciplinary synthesis of sustainable solutions.

Liberec, 11.04.2025

Angela Dichte

Project coordinator

Eng. Katarzyna Łoś, PhD.

Spring School coordinator

Prof. Natalia Vnukova





		Amount of tir	ne
Topic/developing university	in particular		
	total	classroom/off- line classes	individual work
Introduction. Definition of the concept of "risks". Classification of risks. / Вступ. Визначення поняття "ризики". Класифікація ризиків Risk management of sustainable development in conditions of uncertainty / Управління ризиками сталого розвитку в умовах невизначеності / Ukrainian National Forestry University (Lviv, Ukraine)	6	2	4
Environmental risk management / Управління екологічними ризиками/ Zhytomyr Polytechnic State University (Zhytomyr, Ukraine)	6	2	4
Environmental risks from technogenic activities / Екологічні ризики від техногенної діяльності / Odesa Mechnikov National University (Odesa State Environmental University (Odesa, Ukraine)	6	2	4
Energy parameters of risks / Енергетичні параметри ризиків / State Higher Education Institution «Pryazovskyi State Technical University» (Mariupol, Ukraine)	6	2	4
Application of a risk-based approach to build models of emergencies and their development / Застосування ризик-орієнтованого підходу для побудови моделей виникнення та розвитку надзвичайних ситуацій / National Transport University (Kyiv, Ukraine)	6	2	4
Climate change adaptation in crisis situations / Адаптація до зміни клімату в умовах кризових ситуацій / Kharkiv National Automobile and Highway University (Kharkiv, Ukraine)	6	2	4
Restoration and development of Ukraine's human potential in the context of the crisis / Відновлення та розвиток людського потенціалу України в умовах кризи./ Admiral Makarov National University of Shipbuilding (Mykolaiv, Ukraine)	6	2	4
guest lecturer 1	2	2	-
guest lecturer 2	2	2	E .
guest lecturer 3	2	2	
The certification exam	2	2	2
TED:	50	22	30



registration number 2025/59

Kolesnichenko Daria

from 24 March to 28 March 2025

has successfully completed the course 'Sustainable pathways and risk management in times of crisis' | «Сталі шляхи та управління ризиками в умовах криз»

As part of non-formal education in an interdisciplinary programme of the Erasmus+ Project Number: 2023-1-DE01-KA220-HED-000157119 entitled Transformational Learning Network for Resilience - Enabling Ukrainian higher education to ensure a sustainable and robust reconstruction of (post-war) Ukraine (TransLearnN).

Learning outcomes:

- ✓ Ability to make decisions in crisis situations
- ✓ Ability to stay on the path of sustainable development in conditions of limited resources
- ✓ Generate sustainable solutions to overcome challenges and seize opportunities in the face of multiple crises
- ✓ Synthesise sustainable multi-approach solutions for different sectors.
- ✓ Combine different administrative and managerial skills to support interdisciplinary synthesis of sustainable solutions.

Liberec, 11.04.2025

Angela Dichte

Project coordinator

Eng. Katarzyna Łoś, PhD.

Spring School coordinator

Prof. Natalia Vnukova







	Amount of time		
Tonio / dovologia a series series		in particular	
Topic/developing university	total	classroom/off-	individual
		line classes	work
Introduction. Definition of the concept of "risks". Classification of risks. / Вступ. Визначення поняття "ризики". Класифікація ризиків Risk management of sustainable development in conditions of uncertainty / Управління ризиками сталого розвитку в умовах невизначеності / Ukrainian National Forestry University (Lviv,	6	2	4
Ukraine) Environmental risk management / Управління екологічними ризиками/ Zhytomyr Polytechnic State University (Zhytomyr, Ukraine)	6	2	4
Environmental risks from technogenic activities / Екологічні ризики від техногенної діяльності / Odesa Mechnikov National University (Odesa State Environmental University (Odesa, Ukraine)	6	2	4
Energy parameters of risks / Енергетичні параметри ризиків / State Higher Education Institution «Pryazovskyi State Technical University» (Mariupol, Ukraine)	6	2	4
Application of a risk-based approach to build models of emergencies and their development / Застосування ризик-орієнтованого підходу для побудови моделей виникнення та розвитку надзвичайних ситуацій / National Transport University (Kyiv, Ukraine)	6	2	4
Climate change adaptation in crisis situations / Адаптація до зміни клімату в умовах кризових ситуацій / Kharkiv National Automobile and Highway University (Kharkiv, Ukraine)	6	2	4
Restoration and development of Ukraine's human potential in the context of the crisis / Відновлення та розвиток людського потенціалу України в умовах кризи./ Admiral Makarov National University of Shipbuilding (Mykolaiv, Ukraine)	6	2	4
guest lecturer 1	2	2	*
guest lecturer 2	2	2	<u>~</u>
guest lecturer 3	2	2	*
The certification exam	2	2	2
TED:	50	22	30



registration number 2025/58

Dmytro Rusalovskyi

from 24 March to 28 March 2025

has successfully completed the course 'Sustainable pathways and risk management in times of crisis' | «Сталі шляхи та управління ризиками в умовах криз»

As part of non-formal education in an interdisciplinary programme of the Erasmus+ Project Number: 2023-1-DE01-KA220-HED-000157119 entitled Transformational Learning Network for Resilience - Enabling Ukrainian higher education to ensure a sustainable and robust reconstruction of (post-war) Ukraine (TransLearnN).

Learning outcomes:

- ✓ Ability to make decisions in crisis situations
- ✓ Ability to stay on the path of sustainable development in conditions of limited resources
- ✓ Generate sustainable solutions to overcome challenges and seize opportunities in the face of multiple crises
- ✓ Synthesise sustainable multi-approach solutions for different sectors.
- ✓ Combine different administrative and managerial skills to support interdisciplinary synthesis of sustainable solutions.

Liberec, 11.04.2025

Angela Dichte

Project coordinator

Eng. Katarzyna Łoś, PhD.

Spring School coordinator

Prof. Natalia Vnukova







		Amount of time		
Topic/developing university	in particular			
	total	classroom/off- line classes	individual work	
Introduction. Definition of the concept of "risks". Classification of risks. / Вступ. Визначення поняття "ризики". Класифікація ризиків Risk management of sustainable development in conditions of uncertainty / Управління ризиками сталого розвитку в умовах невизначеності / Ukrainian National Forestry University (Lviv, Ukraine)	6	2	4	
Environmental risk management / Управління екологічними ризиками/ Zhytomyr Polytechnic State University (Zhytomyr, Ukraine)	6	2	4	
Environmental risks from technogenic activities / Екологічні ризики від техногенної діяльності / Odesa Mechnikov National University (Odesa State Environmental University (Odesa, Ukraine)	6	2	4	
Energy parameters of risks / Енергетичні параметри ризиків / State Higher Education Institution «Pryazovskyi State Technical University» (Mariupol, Ukraine)	6	2	4	
Application of a risk-based approach to build models of emergencies and their development / Застосування ризик-орієнтованого підходу для побудови моделей виникнення та розвитку надзвичайних ситуацій / National Transport University (Kyiv, Ukraine)	6	2	4	
Climate change adaptation in crisis situations / Адаптація до зміни клімату в умовах кризових ситуацій / Kharkiv National Automobile and Highway University (Kharkiv, Ukraine)	6	2	4	
Restoration and development of Ukraine's human potential in the context of the crisis / Відновлення та розвиток людського потенціалу України в умовах кризи./ Admiral Makarov National University of Shipbuilding (Mykolaiv, Ukraine)	6	2	4	
guest lecturer 1	2	2		
guest lecturer 2	2	2	<u> </u>	
guest lecturer 3	2	2	-	
The certification exam	2	2	2	
UNITED:	50	22	30	



registration number 2025/57

Nosenko Yuliia

from 24 March to 28 March 2025

has successfully completed the course 'Sustainable pathways and risk management in times of crisis' | «Сталі шляхи та управління ризиками в умовах криз»

As part of non-formal education in an interdisciplinary programme of the Erasmus+ Project Number: 2023-1-DE01-KA220-HED-000157119 entitled Transformational Learning Network for Resilience - Enabling Ukrainian higher education to ensure a sustainable and robust reconstruction of (post-war) Ukraine (TransLearnN).

Learning outcomes:

- ✓ Ability to make decisions in crisis situations
- ✓ Ability to stay on the path of sustainable development in conditions of limited resources
- ✓ Generate sustainable solutions to overcome challenges and seize opportunities in the face of multiple crises
- ✓ Synthesise sustainable multi-approach solutions for different sectors.
- ✓ Combine different administrative and managerial skills to support interdisciplinary synthesis of sustainable solutions.

Liberec, 11.04.2025

Angela Dichte

Project coordinator

Eng. Katarzyna Łoś, PhD.

Spring School coordinator

Prof. Natalia Vnukova







	Amount of time		
Topic/developing university	in particular		
	total	classroom/off- line classes	individual work
Introduction. Definition of the concept of "risks". Classification of risks. / Вступ. Визначення поняття "ризики". Класифікація ризиків Risk management of sustainable development in conditions of uncertainty / Управління ризиками сталого розвитку в умовах невизначеності / Ukrainian National Forestry University (Lviv, Ukraine)	6	2	4
Environmental risk management / Управління екологічними ризиками/ Zhytomyr Polytechnic State University (Zhytomyr, Ukraine)	6	2	4
Environmental risks from technogenic activities / Екологічні ризики від техногенної діяльності / Odesa Mechnikov National University (Odesa State Environmental University (Odesa, Ukraine)	6	2	4
Energy parameters of risks / Енергетичні параметри ризиків / State Higher Education Institution «Pryazovskyi State Technical University» (Mariupol, Ukraine)	6	2	4
Application of a risk-based approach to build models of emergencies and their development / Застосування ризик-орієнтованого підходу для побудови моделей виникнення та розвитку надзвичайних ситуацій / National Transport University (Kyiv, Ukraine)	6	2	4
Climate change adaptation in crisis situations / Адаптація до зміни клімату в умовах кризових ситуацій / Kharkiv National Automobile and Highway University (Kharkiv, Ukraine)	6	2	4
Restoration and development of Ukraine's human potential in the context of the crisis / Відновлення та розвиток людського потенціалу України в умовах кризи./ Admiral Makarov National University of Shipbuilding (Mykolaiv, Ukraine)	6	2	4
guest lecturer 1	2	2	-
guest lecturer 2	2	2	
guest lecturer 3	2	2	=
The certification exam	2	2	2
UNITED:	50	22	30



registration number 2025/56

Korinchuk Anastasia

from 24 March to 28 March 2025

has successfully completed the course 'Sustainable pathways and risk management in times of crisis' | «Сталі шляхи та управління ризиками в умовах криз»

As part of non-formal education in an interdisciplinary programme of the Erasmus+ Project Number: 2023-1-DE01-KA220-HED-000157119 entitled Transformational Learning Network for Resilience - Enabling Ukrainian higher education to ensure a sustainable and robust reconstruction of (post-war) Ukraine (TransLearnN).

Learning outcomes:

- ✓ Ability to make decisions in crisis situations
- ✓ Ability to stay on the path of sustainable development in conditions of limited resources
- ✓ Generate sustainable solutions to overcome challenges and seize opportunities in the face of multiple crises
- ✓ Synthesise sustainable multi-approach solutions for different sectors.
- ✓ Combine different administrative and managerial skills to support interdisciplinary synthesis of sustainable solutions.

Liberec, 11.04.2025

Angela Dichte

Project coordinator

Eng. Katarzyna Łoś, PhD.

Spring School coordinator

Prof. Natalia Vnukova







	Amount of time		
Topic/developing university	in particular		
	total	classroom/off- line classes	individual work
Introduction. Definition of the concept of "risks". Classification of risks. / Вступ. Визначення поняття "ризики". Класифікація ризиків Risk management of sustainable development in conditions of uncertainty / Управління ризиками сталого розвитку в умовах невизначеності / Ukrainian National Forestry University (Lviv, Ukraine)	6	2	4
Environmental risk management / Управління екологічними ризиками/ Zhytomyr Polytechnic State University (Zhytomyr, Ukraine)	6	2	4
Environmental risks from technogenic activities / Екологічні ризики від техногенної діяльності / Odesa Mechnikov National University (Odesa State Environmental University (Odesa, Ukraine)	6	2	4
Energy parameters of risks / Енергетичні параметри ризиків / State Higher Education Institution «Pryazovskyi State Technical University» (Mariupol, Ukraine)	6	2	4
Application of a risk-based approach to build models of emergencies and their development / Застосування ризик-орієнтованого підходу для побудови моделей виникнення та розвитку надзвичайних ситуацій / National Transport University (Kyiv, Ukraine)	6	2	4
Climate change adaptation in crisis situations / Адаптація до зміни клімату в умовах кризових ситуацій / Kharkiv National Automobile and Highway University (Kharkiv, Ukraine)	6	2	4
Restoration and development of Ukraine's human potential in the context of the crisis / Відновлення та розвиток людського потенціалу України в умовах кризи./ Admiral Makarov National University of Shipbuilding (Mykolaiv, Ukraine)	6	2	4
guest lecturer 1	2	2	·=>:
guest lecturer 2	2	2	R <u>2</u> 0
guest lecturer 3	2	2	*
The certification exam	2	2	2
UNITED:	50	22	30



registration number 2025/55

Hlushanytsia Viktoriia

from 24 March to 28 March 2025

has successfully completed the course 'Sustainable pathways and risk management in times of crisis' | «Сталі шляхи та управління ризиками в умовах криз»

As part of non-formal education in an interdisciplinary programme of the Erasmus+ Project Number: 2023-1-DE01-KA220-HED-000157119 entitled Transformational Learning Network for Resilience - Enabling Ukrainian higher education to ensure a sustainable and robust reconstruction of (post-war) Ukraine (TransLearnN).

Learning outcomes:

- ✓ Ability to make decisions in crisis situations
- ✓ Ability to stay on the path of sustainable development in conditions of limited resources
- ✓ Generate sustainable solutions to overcome challenges and seize opportunities in the face of multiple crises
- ✓ Synthesise sustainable multi-approach solutions for different sectors.
- ✓ Combine different administrative and managerial skills to support interdisciplinary synthesis of sustainable solutions.

Liberec, 11.04.2025

Angela Dichte

Project coordinator

Eng. Katarzyna Łoś, PhD.

Spring School coordinator

Prof. Natalia Vnukova





		Amount of time		
Topic/developing university	in particular			
	total	classroom/off- line classes	individual work	
Introduction. Definition of the concept of "risks". Classification of risks. / Вступ. Визначення поняття "ризики". Класифікація ризиків Risk management of sustainable development in conditions of uncertainty / Управління ризиками сталого розвитку в умовах невизначеності / Ukrainian National Forestry University (Lviv, Ukraine)	6	2	4	
Environmental risk management / Управління екологічними ризиками/ Zhytomyr Polytechnic State University (Zhytomyr, Ukraine)	6	2	4	
Environmental risks from technogenic activities / Екологічні ризики від техногенної діяльності / Odesa Mechnikov National University (Odesa State Environmental University (Odesa, Ukraine)	6	2	4	
Energy parameters of risks / Енергетичні параметри ризиків / State Higher Education Institution «Pryazovskyi State Technical University» (Mariupol, Ukraine)		2	4	
Application of a risk-based approach to build models of emergencies and their development / Застосування ризик-орієнтованого підходу для побудови моделей виникнення та розвитку надзвичайних ситуацій / National Transport University (Kyiv, Ukraine)	6	2	4	
Climate change adaptation in crisis situations / Адаптація до зміни клімату в умовах кризових ситуацій / Kharkiv National Automobile and Highway University (Kharkiv, Ukraine)	6	2	4	
Restoration and development of Ukraine's human potential in the context of the crisis / Відновлення та розвиток людського потенціалу України в умовах кризи. / Admiral Makarov National University of Shipbuilding (Mykolaiv, Ukraine)	6	2	4	
guest lecturer 1	2	2	Ē	
guest lecturer 2	2	2	=	
guest lecturer 3	2	2		
The certification exam	2	2	2	
UNITED:	50	22	30	



registration number 2025/54

Mykhaliuk Daria

from 24 March to 28 March 2025

has successfully completed the course 'Sustainable pathways and risk management in times of crisis' | «Сталі шляхи та управління ризиками в умовах криз»

As part of non-formal education in an interdisciplinary programme of the Erasmus+ Project Number: 2023-1-DE01-KA220-HED-000157119 entitled Transformational Learning Network for Resilience - Enabling Ukrainian higher education to ensure a sustainable and robust reconstruction of (post-war) Ukraine (TransLearnN).

Learning outcomes:

- ✓ Ability to make decisions in crisis situations
- ✓ Ability to stay on the path of sustainable development in conditions of limited resources
- ✓ Generate sustainable solutions to overcome challenges and seize opportunities in the face of multiple crises
- ✓ Synthesise sustainable multi-approach solutions for different sectors.
- ✓ Combine different administrative and managerial skills to support interdisciplinary synthesis of sustainable solutions.

Liberec, 11.04.2025

Angela Dichte

Project coordinator

Eng. Katarzyna Łoś, PhD.

Spring School coordinator

Prof. Natalia Vnukova







		Amount of time		
Topic/developing university	in particular			
	total	classroom/off- line classes	individual work	
Introduction. Definition of the concept of "risks". Classification of risks. / Вступ. Визначення поняття "ризики". Класифікація ризиків Risk management of sustainable development in conditions of uncertainty / Управління ризиками сталого розвитку в умовах невизначеності / Ukrainian National Forestry University (Lviv, Ukraine)	6	2	4	
Environmental risk management / Управління екологічними ризиками/ Zhytomyr Polytechnic State University (Zhytomyr, Ukraine)	6	2	4	
Environmental risks from technogenic activities / Екологічні ризики від техногенної діяльності / Odesa Mechnikov National University (Odesa State Environmental University (Odesa, Ukraine)	6	2	4	
Energy parameters of risks / Енергетичні параметри ризиків / State Higher Education Institution «Pryazovskyi State Technical University» (Mariupol, Ukraine)	6	2	4	
Application of a risk-based approach to build models of emergencies and their development / Застосування ризик-орієнтованого підходу для побудови моделей виникнення та розвитку надзвичайних ситуацій / National Transport University (Kyiv, Ukraine)	6	2	4	
Climate change adaptation in crisis situations / Адаптація до зміни клімату в умовах кризових ситуацій / Kharkiv National Automobile and Highway University (Kharkiv, Ukraine)	6	2	4	
Restoration and development of Ukraine's human potential in the context of the crisis / Відновлення та розвиток людського потенціалу України в умовах кризи./ Admiral Makarov National University of Shipbuilding (Mykolaiv, Ukraine)	6	2	4	
guest lecturer 1	2	2	;= 0	
guest lecturer 2	2	2	(#) ¹	
guest lecturer 3	2	2	2 1.	
The certification exam	2	2	2	
UNITED:	50	22	30	





registration number 2025/53

Vitko Oleksandr

from 24 March to 28 March 2025

has successfully completed the course 'Sustainable pathways and risk management in times of crisis' | «Сталі шляхи та управління ризиками в умовах криз»

As part of non-formal education in an interdisciplinary programme of the Erasmus+ Project Number: 2023-1-DE01-KA220-HED-000157119 entitled Transformational Learning Network for Resilience - Enabling Ukrainian higher education to ensure a sustainable and robust reconstruction of (post-war) Ukraine (TransLearnN).

Learning outcomes:

- ✓ Ability to make decisions in crisis situations
- ✓ Ability to stay on the path of sustainable development in conditions of limited resources
- ✓ Generate sustainable solutions to overcome challenges and seize opportunities in the face of multiple crises
- ✓ Synthesise sustainable multi-approach solutions for different sectors.
- ✓ Combine different administrative and managerial skills to support interdisciplinary synthesis of sustainable solutions.

Liberec, 11.04.2025

Angela Dichte

Project coordinator

Eng. Katarzyna Łoś, PhD.

Spring School coordinator

Prof. Natalia Vnukova





		Amount of time		
Topic/developing university		in partic	ular	
	total	classroom/off- line classes	individual work	
Introduction. Definition of the concept of "risks". Classification of risks. / Вступ. Визначення поняття "ризики". Класифікація ризиків Risk management of sustainable development in conditions of uncertainty / Управління ризиками сталого розвитку в умовах невизначеності / Ukrainian National Forestry University (Lviv,	6	2	4	
Ukraine) Environmental risk management / Управління екологічними ризиками/ Zhytomyr Polytechnic State University (Zhytomyr, Ukraine)	6	2	4	
Environmental risks from technogenic activities / Екологічні ризики від техногенної діяльності / Odesa Mechnikov National University (Odesa State Environmental University (Odesa, Ukraine)	6	2	4	
Energy parameters of risks / Енергетичні параметри ризиків / State Higher Education Institution «Pryazovskyi State Technical University» (Mariupol, Ukraine)	6	2	4	
Application of a risk-based approach to build models of emergencies and their development / Застосування ризик-орієнтованого підходу для побудови моделей виникнення та розвитку надзвичайних ситуацій / National Transport University (Kyiv, Ukraine)	6	2	4	
Climate change adaptation in crisis situations / Адаптація до зміни клімату в умовах кризових ситуацій / Kharkiv National Automobile and Highway University (Kharkiv, Ukraine)	6	2	4	
Restoration and development of Ukraine's human potential in the context of the crisis / Відновлення та розвиток людського потенціалу України в умовах кризи./ Admiral Makarov National University of Shipbuilding (Mykolaiv, Ukraine)	6	2	4	
guest lecturer 1	2	2	핕	
guest lecturer 2	2	2		
guest lecturer 3	2	2	=	
The certification exam	2	2	2	
UNITED:	50	22	30	



registration number 2025/52

Hurska Viktoriiaa

from 24 March to 28 March 2025

has successfully completed the course 'Sustainable pathways and risk management in times of crisis' | «Сталі шляхи та управління ризиками в умовах криз»

As part of non-formal education in an interdisciplinary programme of the Erasmus+ Project Number: 2023-1-DE01-KA220-HED-000157119 entitled Transformational Learning Network for Resilience - Enabling Ukrainian higher education to ensure a sustainable and robust reconstruction of (post-war) Ukraine (TransLearnN).

Learning outcomes:

- ✓ Ability to make decisions in crisis situations
- ✓ Ability to stay on the path of sustainable development in conditions of limited resources
- ✓ Generate sustainable solutions to overcome challenges and seize opportunities in the face of multiple crises
- ✓ Synthesise sustainable multi-approach solutions for different sectors.
- ✓ Combine different administrative and managerial skills to support interdisciplinary synthesis of sustainable solutions.

Liberec, 11.04.2025

Angela Dichte

Project coordinator

Eng. Katarzyna Łoś, PhD.

Spring School coordinator

Prof. Natalia Vnukova







	Amount of time		
Topic/developing university	in particular		
	total	classroom/off- line classes	individual work
Introduction. Definition of the concept of "risks". Classification of risks. / Вступ. Визначення поняття "ризики". Класифікація ризиків Risk management of sustainable development in conditions of uncertainty / Управління ризиками сталого розвитку в умовах невизначеності / Ukrainian National Forestry University (Lviv, Ukraine)	6	2	4
Environmental risk management / Управління екологічними ризиками/ Zhytomyr Polytechnic State University (Zhytomyr, Ukraine)	6	2	4
Environmental risks from technogenic activities / Екологічні ризики від техногенної діяльності / Odesa Mechnikov National University (Odesa State Environmental University (Odesa, Ukraine)	6	2	4
Energy parameters of risks / Енергетичні параметри ризиків / State Higher Education Institution «Pryazovskyi State Technical University» (Mariupol, Ukraine)	6	2	4
Application of a risk-based approach to build models of emergencies and their development / Застосування ризик-орієнтованого підходу для побудови моделей виникнення та розвитку надзвичайних ситуацій / National Transport University (Kyiv, Ukraine)	6	2	4
Climate change adaptation in crisis situations / Адаптація до зміни клімату в умовах кризових ситуацій / Kharkiv National Automobile and Highway University (Kharkiv, Ukraine)	6	2	4
Restoration and development of Ukraine's human potential in the context of the crisis / Відновлення та розвиток людського потенціалу України в умовах кризи./ Admiral Makarov National University of Shipbuilding (Mykolaiv, Ukraine)	6	2	4
guest lecturer 1	2	2	121
guest lecturer 2	2	2	æ:
guest lecturer 3	2	2	570
The certification exam	2	2	2
UNITED:	50	22	30



registration number 2025/51

Алейникова Анастасія

from 24 March to 28 March 2025

has successfully completed the course 'Sustainable pathways and risk management in times of crisis' | «Сталі шляхи та управління ризиками в умовах криз»

As part of non-formal education in an interdisciplinary programme of the Erasmus+ Project Number: 2023-1-DE01-KA220-HED-000157119 entitled Transformational Learning Network for Resilience - Enabling Ukrainian higher education to ensure a sustainable and robust reconstruction of (post-war) Ukraine (TransLearnN).

Learning outcomes:

- ✓ Ability to make decisions in crisis situations
- ✓ Ability to stay on the path of sustainable development in conditions of limited resources
- ✓ Generate sustainable solutions to overcome challenges and seize opportunities in the face of multiple crises
- ✓ Synthesise sustainable multi-approach solutions for different sectors.
- ✓ Combine different administrative and managerial skills to support interdisciplinary synthesis of sustainable solutions.

Liberec, 11.04.2025

Angela Dichte

Project coordinator

Eng. Katarzyna Łoś, PhD.

Spring School coordinator

Prof. Natalia Vnukova







		Amount of time		
Topic/developing university		in partic		
ropic/ developing university	total	classroom/off-	individual	
		line classes	work	
Introduction. Definition of the concept of "risks". Classification of risks. / Вступ. Визначення поняття "ризики". Класифікація ризиків Risk management of sustainable development in conditions of uncertainty / Управління ризиками сталого розвитку в умовах невизначеності / Ukrainian National Forestry University (Lviv, Ukraine)	6	2	4	
Environmental risk management / Управління екологічними ризиками/ Zhytomyr Polytechnic State University (Zhytomyr, Ukraine)	6	2	4	
Environmental risks from technogenic activities / Екологічні ризики від техногенної діяльності / Odesa Mechnikov National University (Odesa State Environmental University (Odesa, Ukraine)	6	2	4	
Energy parameters of risks / Енергетичні параметри ризиків / State Higher Education Institution «Pryazovskyi State Technical University» (Mariupol, Ukraine)	6	2	4	
Application of a risk-based approach to build models of emergencies and their development / Застосування ризик-орієнтованого підходу для побудови моделей виникнення та розвитку надзвичайних ситуацій / National Transport University (Kyiv, Ukraine)	6	2	4	
Climate change adaptation in crisis situations / Адаптація до зміни клімату в умовах кризових ситуацій / Kharkiv National Automobile and Highway University (Kharkiv, Ukraine)	6	2	4	
Restoration and development of Ukraine's human potential in the context of the crisis / Відновлення та розвиток людського потенціалу України в умовах кризи./ Admiral Makarov National University of Shipbuilding (Mykolaiv, Ukraine)	6	2	4	
guest lecturer 1	2	2	¥	
guest lecturer 2	2	2		
guest lecturer 3	2	2	E .	
The certification exam	2	2	2	
UNITED:	50	22	30	







registration number 2025/50

Sad Daryna

from 24 March to 28 March 2025

has successfully completed the course 'Sustainable pathways and risk management in times of crisis' | «Сталі шляхи та управління ризиками в умовах криз»

As part of non-formal education in an interdisciplinary programme of the Erasmus+ Project Number: 2023-1-DE01-KA220-HED-000157119 entitled Transformational Learning Network for Resilience - Enabling Ukrainian higher education to ensure a sustainable and robust reconstruction of (post-war) Ukraine (TransLearnN).

Learning outcomes:

- ✓ Ability to make decisions in crisis situations
- ✓ Ability to stay on the path of sustainable development in conditions of limited resources
- ✓ Generate sustainable solutions to overcome challenges and seize opportunities in the face of multiple crises
- ✓ Synthesise sustainable multi-approach solutions for different sectors.
- ✓ Combine different administrative and managerial skills to support interdisciplinary synthesis of sustainable solutions.

Liberec, 11.04.2025

Angela Dichte

Project coordinator

Eng. Katarzyna Łoś, PhD.

Spring School coordinator

Prof. Natalia Vnukova





		Amount of tir	ne
Topic/developing university		in particular	
	total	classroom/off- line classes	individual work
Introduction. Definition of the concept of "risks". Classification of risks. / Вступ. Визначення поняття "ризики". Класифікація ризиків Risk management of sustainable development in conditions of uncertainty / Управління ризиками сталого розвитку в умовах невизначеності / Ukrainian National Forestry University (Lviv, Ukraine)	6	2	4
Environmental risk management / Управління екологічними ризиками/ Zhytomyr Polytechnic State University (Zhytomyr, Ukraine)	6	2	4
Environmental risks from technogenic activities / Екологічні ризики від техногенної діяльності / Odesa Mechnikov National University (Odesa State Environmental University (Odesa, Ukraine)	6	2	4
Energy parameters of risks / Енергетичні параметри ризиків / State Higher Education Institution «Pryazovskyi State Technical University» (Mariupol, Ukraine)	6	2	4
Application of a risk-based approach to build models of emergencies and their development / Застосування ризик-орієнтованого підходу для побудови моделей виникнення та розвитку надзвичайних ситуацій / National Transport University (Kyiv, Ukraine)	6	2	4
Climate change adaptation in crisis situations / Адаптація до зміни клімату в умовах кризових ситуацій / Kharkiv National Automobile and Highway University (Kharkiv, Ukraine)	6	2	4
Restoration and development of Ukraine's human potential in the context of the crisis / Відновлення та розвиток людського потенціалу України в умовах кризи./ Admiral Makarov National University of Shipbuilding (Mykolaiv, Ukraine)	6	2	4
guest lecturer 1	2	2	#
guest lecturer 2	2	2	ä
guest lecturer 3	2	2	<u> </u>
The certification exam	2	2	2
UNITED:	50	22	30







registration number 2025/20

Maksym Khrapun

from 24 March to 28 March 2025

has successfully completed the course 'Sustainable pathways and risk management in times of crisis' | «Сталі шляхи та управління ризиками в умовах криз»

As part of non-formal education in an interdisciplinary programme of the Erasmus+ Project Number: 2023-1-DE01-KA220-HED-000157119 entitled Transformational Learning Network for Resilience - Enabling Ukrainian higher education to ensure a sustainable and robust reconstruction of (post-war) Ukraine (TransLearnN).

Learning outcomes:

- ✓ Ability to make decisions in crisis situations
- ✓ Ability to stay on the path of sustainable development in conditions of limited resources
- ✓ Generate sustainable solutions to overcome challenges and seize opportunities in the face of multiple crises
- ✓ Synthesise sustainable multi-approach solutions for different sectors.
- ✓ Combine different administrative and managerial skills to support interdisciplinary synthesis of sustainable solutions.

Liberec, 11.04.2025

Angela Dichte

Project coordinator

Eng. Katarzyna Łoś, PhD.

Spring School coordinator

Prof. Natalia Vnukova







		Amount of time		
Topic/developing university		in partic	in particular	
	total	classroom/off- line classes	individual work	
Introduction. Definition of the concept of "risks". Classification of risks. / Вступ. Визначення поняття "ризики". Класифікація ризиків Risk management of sustainable development in conditions of uncertainty / Управління ризиками сталого розвитку в умовах невизначеності / Ukrainian National Forestry University (Lviv, Ukraine)	6	2	4	
Environmental risk management / Управління екологічними ризиками/ Zhytomyr Polytechnic State University (Zhytomyr, Ukraine)	6	2	4	
Environmental risks from technogenic activities / Екологічні ризики від техногенної діяльності / Odesa Mechnikov National University (Odesa State Environmental University (Odesa, Ukraine)	6	2	4	
Energy parameters of risks / Енергетичні параметри ризиків / State Higher Education Institution «Pryazovskyi State Technical University» (Mariupol, Ukraine)	6	2	4	
Application of a risk-based approach to build models of emergencies and their development / Застосування ризик-орієнтованого підходу для побудови моделей виникнення та розвитку надзвичайних ситуацій / National Transport University (Kyiv, Ukraine)	6	2	4	
Climate change adaptation in crisis situations / Адаптація до зміни клімату в умовах кризових ситуацій / Kharkiv National Automobile and Highway University (Kharkiv, Ukraine)	6	2	4	
Restoration and development of Ukraine's human potential in the context of the crisis / Відновлення та розвиток людського потенціалу України в умовах кризи./ Admiral Makarov National University of Shipbuilding (Mykolaiv, Ukraine)	6	2	4	
guest lecturer 1	2	2	20	
guest lecturer 2	2	2	æ	
guest lecturer 3	2	2	=)	
The certification exam	2	2	2	
UNITED:	50	22	30	



registration number 2025/19

Datsko Oleh Ivanovych

from 24 March to 28 March 2025

has successfully completed the course 'Sustainable pathways and risk management in times of crisis' | «Сталі шляхи та управління ризиками в умовах криз»

As part of non-formal education in an interdisciplinary programme of the Erasmus+ Project Number: 2023-1-DE01-KA220-HED-000157119 entitled Transformational Learning Network for Resilience - Enabling Ukrainian higher education to ensure a sustainable and robust reconstruction of (post-war) Ukraine (TransLearnN).

Learning outcomes:

- ✓ Ability to make decisions in crisis situations
- ✓ Ability to stay on the path of sustainable development in conditions of limited resources
- ✓ Generate sustainable solutions to overcome challenges and seize opportunities in the face of multiple crises
- ✓ Synthesise sustainable multi-approach solutions for different sectors.
- ✓ Combine different administrative and managerial skills to support interdisciplinary synthesis of sustainable solutions.

Liberec, 11.04.2025

Angela Dichte

Project coordinator

Eng. Katarzyna Łoś, PhD.

Spring School coordinator

Prof. Natalia Vnukova





		Amount of tin	ne
Maria / Jamalanian and analysis		in partic	ular
Topic/developing university	total	classroom/off- line classes	individual work
Introduction. Definition of the concept of "risks". Classification of risks. / Вступ. Визначення поняття "ризики". Класифікація ризиків Risk management of sustainable development in conditions of uncertainty / Управління ризиками сталого розвитку в умовах невизначеності / Ukrainian National Forestry University (Lviv, Ukraine)	6	2	4
Environmental risk management / Управління екологічними ризиками/ Zhytomyr Polytechnic State University (Zhytomyr, Ukraine)	6	2	4
Environmental risks from technogenic activities / Екологічні ризики від техногенної діяльності / Odesa Mechnikov National University (Odesa State Environmental University (Odesa, Ukraine)	6	2	4
Energy parameters of risks / Енергетичні параметри ризиків / State Higher Education Institution «Pryazovskyi State Technical University» (Mariupol, Ukraine)	6	2	4
Application of a risk-based approach to build models of emergencies and their development / Застосування ризик-орієнтованого підходу для побудови моделей виникнення та розвитку надзвичайних ситуацій / National Transport University (Kyiv, Ukraine)	6	2	4
Climate change adaptation in crisis situations / Адаптація до зміни клімату в умовах кризових ситуацій / Kharkiv National Automobile and Highway University (Kharkiv, Ukraine)	6	2	4
Restoration and development of Ukraine's human potential in the context of the crisis / Відновлення та розвиток людського потенціалу України в умовах кризи./ Admiral Makarov National University of Shipbuilding (Mykolaiv, Ukraine)	6	2	4
guest lecturer 1	2	2	5
guest lecturer 2	2	2	=
guest lecturer 3	2	2	-
The certification exam	2	2	2
UNITED:	50	22	30



registration number 2025/18

Bereziuk Roman Myroslavovych

from 24 March to 28 March 2025

has successfully completed the course 'Sustainable pathways and risk management in times of crisis' | «Сталі шляхи та управління ризиками в умовах криз»

As part of non-formal education in an interdisciplinary programme of the Erasmus+ Project Number: 2023-1-DE01-KA220-HED-000157119 entitled Transformational Learning Network for Resilience - Enabling Ukrainian higher education to ensure a sustainable and robust reconstruction of (post-war) Ukraine (TransLearnN).

Learning outcomes:

- ✓ Ability to make decisions in crisis situations
- ✓ Ability to stay on the path of sustainable development in conditions of limited resources
- ✓ Generate sustainable solutions to overcome challenges and seize opportunities in the face of multiple crises
- ✓ Synthesise sustainable multi-approach solutions for different sectors.
- ✓ Combine different administrative and managerial skills to support interdisciplinary synthesis of sustainable solutions.

Liberec, 11.04.2025

Angela Dichte

Project coordinator

Eng. Katarzyna Łoś, PhD.

Spring School coordinator

Prof. Natalia Vnukova





		Amount of time		
Topic/developing university		in particular		
Topic/ developing university	total	classroom/off- line classes	individual work	
Introduction. Definition of the concept of "risks". Classification of risks. / Вступ. Визначення поняття "ризики". Класифікація ризиків Risk management of sustainable development in conditions of uncertainty / Управління ризиками сталого розвитку в умовах невизначеності / Ukrainian National Forestry University (Lviv, Ukraine)	6	2	4	
Environmental risk management / Управління екологічними ризиками/ Zhytomyr Polytechnic State University (Zhytomyr, Ukraine)	6	2	4	
Environmental risks from technogenic activities / Екологічні ризики від техногенної діяльності / Odesa Mechnikov National University (Odesa State Environmental University (Odesa, Ukraine)	6	2	4	
Energy parameters of risks / Енергетичні параметри ризиків / State Higher Education Institution «Pryazovskyi State Technical University» (Mariupol, Ukraine)	6	2	4	
Application of a risk-based approach to build models of emergencies and their development / Застосування ризик-орієнтованого підходу для побудови моделей виникнення та розвитку надзвичайних ситуацій / National Transport University (Kyiv, Ukraine)	6	2	4	
Climate change adaptation in crisis situations / Адаптація до зміни клімату в умовах кризових ситуацій / Kharkiv National Automobile and Highway University (Kharkiv, Ukraine)	6	2	4	
Restoration and development of Ukraine's human potential in the context of the crisis / Відновлення та розвиток людського потенціалу України в умовах кризи./ Admiral Makarov National University of Shipbuilding (Mykolaiv, Ukraine)	6	2	4	
guest lecturer 1	2	2	_	
guest lecturer 2	2	2	=:	
guest lecturer 3	2	2		
The certification exam	2	2	2	
UNITED:	50	22	30	



registration number 2025/17

Melnyk Nazarii Petrovych

from 24 March to 28 March 2025

has successfully completed the course 'Sustainable pathways and risk management in times of crisis' | «Сталі шляхи та управління ризиками в умовах криз»

As part of non-formal education in an interdisciplinary programme of the Erasmus+ Project Number: 2023-1-DE01-KA220-HED-000157119 entitled Transformational Learning Network for Resilience - Enabling Ukrainian higher education to ensure a sustainable and robust reconstruction of (post-war) Ukraine (TransLearnN).

Learning outcomes:

- ✓ Ability to make decisions in crisis situations
- ✓ Ability to stay on the path of sustainable development in conditions of limited resources
- ✓ Generate sustainable solutions to overcome challenges and seize opportunities in the face of multiple crises
- ✓ Synthesise sustainable multi-approach solutions for different sectors.
- ✓ Combine different administrative and managerial skills to support interdisciplinary synthesis of sustainable solutions.

Liberec, 11.04.2025

Angela Dichte

Project coordinator

Eng. Katarzyna Łoś, PhD.

Spring School coordinator

Prof. Natalia Vnukova







		Amount of time		
Topic/developing university	in particular			
	total	classroom/off- line classes	individual work	
Introduction. Definition of the concept of "risks". Classification of risks. / Вступ. Визначення поняття "ризики". Класифікація ризиків Risk management of sustainable development in conditions of uncertainty / Управління ризиками сталого розвитку в умовах невизначеності / Ukrainian National Forestry University (Lviv, Ukraine)	6	2	4	
Environmental risk management / Управління екологічними ризиками/ Zhytomyr Polytechnic State University (Zhytomyr, Ukraine)	6	2	4	
Environmental risks from technogenic activities / Екологічні ризики від техногенної діяльності / Odesa Mechnikov National University (Odesa State Environmental University (Odesa, Ukraine)	6	2	4	
Energy parameters of risks / Енергетичні параметри ризиків / State Higher Education Institution «Pryazovskyi State Technical University» (Mariupol, Ukraine)	6	2	4	
Application of a risk-based approach to build models of emergencies and their development / Застосування ризик-орієнтованого підходу для побудови моделей виникнення та розвитку надзвичайних ситуацій / National Transport University (Kyiv, Ukraine)	6	2	4	
Climate change adaptation in crisis situations / Адаптація до зміни клімату в умовах кризових ситуацій / Kharkiv National Automobile and Highway University (Kharkiv, Ukraine)	6	2	4	
Restoration and development of Ukraine's human potential in the context of the crisis / Відновлення та розвиток людського потенціалу України в умовах кризи./ Admiral Makarov National University of Shipbuilding (Mykolaiv, Ukraine)	6	2	4	
guest lecturer 1	2	2	÷	
guest lecturer 2	2	2	ā	
guest lecturer 3	2	2	=	
The certification exam	2	2	2	
UNITED:	50	22	30	



registration number 2025/16

Steblyk Veronika

from 24 March to 28 March 2025

has successfully completed the course 'Sustainable pathways and risk management in times of crisis' | «Сталі шляхи та управління ризиками в умовах криз»

As part of non-formal education in an interdisciplinary programme of the Erasmus+ Project Number: 2023-1-DE01-KA220-HED-000157119 entitled Transformational Learning Network for Resilience - Enabling Ukrainian higher education to ensure a sustainable and robust reconstruction of (post-war) Ukraine (TransLearnN).

Learning outcomes:

- ✓ Ability to make decisions in crisis situations
- ✓ Ability to stay on the path of sustainable development in conditions of limited resources
- ✓ Generate sustainable solutions to overcome challenges and seize opportunities in the face of multiple crises
- ✓ Synthesise sustainable multi-approach solutions for different sectors.
- ✓ Combine different administrative and managerial skills to support interdisciplinary synthesis of sustainable solutions.

Liberec, 11.04.2025

Angela Dichte

Project coordinator

Eng. Katarzyna Łoś, PhD.

Spring School coordinator

Prof. Natalia Vnukova







		Amount of tir	ne	
Topic/developing university		in particular		
	total	classroom/off- line classes	individual work	
Introduction. Definition of the concept of "risks". Classification of risks. / Вступ. Визначення поняття "ризики". Класифікація ризиків Risk management of sustainable development in conditions of uncertainty / Управління ризиками сталого розвитку в умовах невизначеності / Ukrainian National Forestry University (Lviv, Ukraine)	6	2	4	
Environmental risk management / Управління екологічними ризиками/ Zhytomyr Polytechnic State University (Zhytomyr, Ukraine)	6	2	4	
Environmental risks from technogenic activities / Екологічні ризики від техногенної діяльності / Odesa Mechnikov National University (Odesa State Environmental University (Odesa, Ukraine)	6	2	4	
Energy parameters of risks / Енергетичні параметри ризиків / State Higher Education Institution «Pryazovskyi State Technical University» (Mariupol, Ukraine)	6	2	4	
Application of a risk-based approach to build models of emergencies and their development / Застосування ризик-орієнтованого підходу для побудови моделей виникнення та розвитку надзвичайних ситуацій / National Transport University (Kyiv, Ukraine)	6	2	4	
Climate change adaptation in crisis situations / Адаптація до зміни клімату в умовах кризових ситуацій / Kharkiv National Automobile and Highway University (Kharkiv, Ukraine)	6	2	4	
Restoration and development of Ukraine's human potential in the context of the crisis / Відновлення та розвиток людського потенціалу України в умовах кризи./ Admiral Makarov National University of Shipbuilding (Mykolaiv, Ukraine)	6	2	4	
guest lecturer 1	2	2	Ħ.	
guest lecturer 2	2	2	2	
guest lecturer 3	2	2		
The certification exam	2	2	2	
UNITED:	50	22	30	



registration number 2025/15

Iryna Bilozerska

from 24 March to 28 March 2025

has successfully completed the course 'Sustainable pathways and risk management in times of crisis' | «Сталі шляхи та управління ризиками в умовах криз»

As part of non-formal education in an interdisciplinary programme of the Erasmus+ Project Number: 2023-1-DE01-KA220-HED-000157119 entitled Transformational Learning Network for Resilience - Enabling Ukrainian higher education to ensure a sustainable and robust reconstruction of (post-war) Ukraine (TransLearnN).

Learning outcomes:

- ✓ Ability to make decisions in crisis situations
- ✓ Ability to stay on the path of sustainable development in conditions of limited resources
- ✓ Generate sustainable solutions to overcome challenges and seize opportunities in the face of multiple crises
- ✓ Synthesise sustainable multi-approach solutions for different sectors.
- ✓ Combine different administrative and managerial skills to support interdisciplinary synthesis of sustainable solutions.

Liberec, 11.04.2025

Angela Dichte

Project coordinator

Eng. Katarzyna Łoś, PhD.

Spring School coordinator

Prof. Natalia Vnukova





		Amount of tir	ne	
Mania / damalaning and and the		in particular		
Topic/developing university	total	classroom/off- line classes	individual work	
Introduction. Definition of the concept of "risks". Classification of risks. / Вступ. Визначення поняття "ризики". Класифікація ризиків Risk management of sustainable development in conditions of uncertainty / Управління ризиками сталого розвитку в умовах невизначеності / Ukrainian National Forestry University (Lviv, Ukraine)	6	2	4	
Environmental risk management / Управління екологічними ризиками/ Zhytomyr Polytechnic State University (Zhytomyr, Ukraine)	6	2	4	
Environmental risks from technogenic activities / Екологічні ризики від техногенної діяльності / Odesa Mechnikov National University (Odesa State Environmental University (Odesa, Ukraine)	6	2	4	
Energy parameters of risks / Енергетичні параметри ризиків / State Higher Education Institution «Pryazovskyi State Technical University» (Mariupol, Ukraine)	6	2	4	
Application of a risk-based approach to build models of emergencies and their development / Застосування ризик-орієнтованого підходу для побудови моделей виникнення та розвитку надзвичайних ситуацій / National Transport University (Kyiv, Ukraine)	6	2	4	
Climate change adaptation in crisis situations / Адаптація до зміни клімату в умовах кризових ситуацій / Kharkiv National Automobile and Highway University (Kharkiv, Ukraine)	6	2	4	
Restoration and development of Ukraine's human potential in the context of the crisis / Відновлення та розвиток людського потенціалу України в умовах кризи./ Admiral Makarov National University of Shipbuilding (Mykolaiv, Ukraine)	6	2	4	
guest lecturer 1	2	2	=	
guest lecturer 2	2	2	~	
guest lecturer 3	2	2	¥	
The certification exam	2	2	2	
UNITED:	50	22	30	



registration number 2025/14

Herulia Marta

from 24 March to 28 March 2025

has successfully completed the course 'Sustainable pathways and risk management in times of crisis' | «Сталі шляхи та управління ризиками в умовах криз»

As part of non-formal education in an interdisciplinary programme of the Erasmus+ Project Number: 2023-1-DE01-KA220-HED-000157119 entitled Transformational Learning Network for Resilience - Enabling Ukrainian higher education to ensure a sustainable and robust reconstruction of (post-war) Ukraine (TransLearnN).

Learning outcomes:

- ✓ Ability to make decisions in crisis situations
- ✓ Ability to stay on the path of sustainable development in conditions of limited resources
- ✓ Generate sustainable solutions to overcome challenges and seize opportunities in the face of multiple crises
- ✓ Synthesise sustainable multi-approach solutions for different sectors.
- ✓ Combine different administrative and managerial skills to support interdisciplinary synthesis of sustainable solutions.

Liberec, 11.04.2025

Angela Dichte

Project coordinator

Eng. Katarzyna Łoś, PhD.

Spring School coordinator

Prof. Natalia Vnukova







		Amount of time		
Topic/developing university		in particular		
	total	classroom/off- line classes	individual work	
Introduction. Definition of the concept of "risks". Classification of risks. / Вступ. Визначення поняття "ризики". Класифікація ризиків Risk management of sustainable development in conditions of uncertainty / Управління ризиками сталого розвитку в умовах невизначеності / Ukrainian National Forestry University (Lviv, Ukraine)	6	2	4	
Environmental risk management / Управління екологічними ризиками/ Zhytomyr Polytechnic State University (Zhytomyr, Ukraine)	6	2	4	
Environmental risks from technogenic activities / Екологічні ризики від техногенної діяльності / Odesa Mechnikov National University (Odesa State Environmental University (Odesa, Ukraine)	6	2	4	
Energy parameters of risks / Енергетичні параметри ризиків / State Higher Education Institution «Pryazovskyi State Technical University» (Mariupol, Ukraine)	6	2	4	
Application of a risk-based approach to build models of emergencies and their development / Застосування ризик-орієнтованого підходу для побудови моделей виникнення та розвитку надзвичайних ситуацій / National Transport University (Kyiv, Ukraine)	6	2	4	
Climate change adaptation in crisis situations / Адаптація до зміни клімату в умовах кризових ситуацій / Kharkiv National Automobile and Highway University (Kharkiv, Ukraine)	6	2	4	
Restoration and development of Ukraine's human potential in the context of the crisis / Відновлення та розвиток людського потенціалу України в умовах кризи./ Admiral Makarov National University of Shipbuilding (Mykolaiv, Ukraine)	6	2	4	
guest lecturer 1	2	2	=	
guest lecturer 2	2	2	-	
guest lecturer 3	2	2	-	
The certification exam	2	2	2	
UNITED:	50	22	30	



registration number 2025/13

Stelmakh Viktoria

from 24 March to 28 March 2025

has successfully completed the course 'Sustainable pathways and risk management in times of crisis' | «Сталі шляхи та управління ризиками в умовах криз»

As part of non-formal education in an interdisciplinary programme of the Erasmus+ Project Number: 2023-1-DE01-KA220-HED-000157119 entitled Transformational Learning Network for Resilience - Enabling Ukrainian higher education to ensure a sustainable and robust reconstruction of (post-war) Ukraine (TransLearnN).

Learning outcomes:

- ✓ Ability to make decisions in crisis situations
- ✓ Ability to stay on the path of sustainable development in conditions of limited resources
- ✓ Generate sustainable solutions to overcome challenges and seize opportunities in the face of multiple crises
- ✓ Synthesise sustainable multi-approach solutions for different sectors.
- ✓ Combine different administrative and managerial skills to support interdisciplinary synthesis of sustainable solutions.

Liberec, 11.04.2025

Angela Dichte

Project coordinator

Eng. Katarzyna Łoś, PhD.

Spring School coordinator

Prof. Natalia Vnukova





		Amount of tir	ne	
Topic/developing university		in partic	in particular	
Topio, actoloping uniterally	total	classroom/off- line classes	individual work	
Introduction. Definition of the concept of "risks". Classification of risks. / Вступ. Визначення поняття "ризики". Класифікація ризиків Risk management of sustainable development in conditions of uncertainty / Управління ризиками сталого розвитку в умовах невизначеності /	6	2	4	
Ukrainian National Forestry University (Lviv, Ukraine) Environmental risk management / Управління				
екологічними ризиками/ Zhytomyr Polytechnic State University (Zhytomyr, Ukraine)	6	2	4	
Environmental risks from technogenic activities / Екологічні ризики від техногенної діяльності / Odesa Mechnikov National University (Odesa State Environmental University (Odesa, Ukraine)	6	2	4	
Energy parameters of risks / Енергетичні параметри ризиків / State Higher Education Institution «Pryazovskyi State Technical University» (Mariupol, Ukraine)	6	2	4	
Application of a risk-based approach to build models of emergencies and their development / Застосування ризик-орієнтованого підходу для побудови моделей виникнення та розвитку надзвичайних ситуацій / National Transport University (Kyiv, Ukraine)	6	2	4	
Climate change adaptation in crisis situations / Адаптація до зміни клімату в умовах кризових ситуацій / Kharkiv National Automobile and Highway University (Kharkiv, Ukraine)	6	2	4	
Restoration and development of Ukraine's human potential in the context of the crisis / Відновлення та розвиток людського потенціалу України в умовах кризи./ Admiral Makarov National University of Shipbuilding (Mykolaiv, Ukraine)	6	2	4	
guest lecturer 1	2	2		
guest lecturer 2	2	2	=	
guest lecturer 3	2	2		
The certification exam	2	2	2	
UNITED:	50	22	30	



registration number 2025/12

Pandrak Anastasiya Vasylivna

from 24 March to 28 March 2025

has successfully completed the course 'Sustainable pathways and risk management in times of crisis' | «Сталі шляхи та управління ризиками в умовах криз»

As part of non-formal education in an interdisciplinary programme of the Erasmus+ Project Number: 2023-1-DE01-KA220-HED-000157119 entitled Transformational Learning Network for Resilience - Enabling Ukrainian higher education to ensure a sustainable and robust reconstruction of (post-war) Ukraine (TransLearnN).

Learning outcomes:

- ✓ Ability to make decisions in crisis situations
- ✓ Ability to stay on the path of sustainable development in conditions of limited resources
- ✓ Generate sustainable solutions to overcome challenges and seize opportunities in the face of multiple crises
- ✓ Synthesise sustainable multi-approach solutions for different sectors.
- ✓ Combine different administrative and managerial skills to support interdisciplinary synthesis of sustainable solutions.

Liberec, 11.04.2025

Angela Dichte

Project coordinator

Eng. Katarzyna Łoś, PhD.

Spring School coordinator

Prof. Natalia Vnukova





		Amount of time		
(Domin/Jamalan's or or or	in particular			
Topic/developing university	total	classroom/off-	individual	
		line classes	work	
Introduction. Definition of the concept of "risks".				
Classification of risks. / Вступ. Визначення поняття				
"ризики". Класифікація ризиків		6 2	4	
Risk management of sustainable development in	6			
conditions of uncertainty / Управління ризиками	0			
сталого розвитку в умовах невизначеності /				
Ukrainian National Forestry University (Lviv,				
Ukraine)				
Environmental risk management / Управління				
екологічними ризиками/	6	2	4	
Zhytomyr Polytechnic State University (Zhytomyr,		4		
Ukraine)				
Environmental risks from technogenic activities /				
Екологічні ризики від техногенної діяльності /	6	2	4	
Odesa Mechnikov National University (Odesa State		2	7	
Environmental University (Odesa, Ukraine)				
Energy parameters of risks / Енергетичні параметри				
ризиків / State Higher Education Institution	6	2	4	
«Pryazovskyi State Technical University» (Mariupol,		~	,	
Ukraine)				
Application of a risk-based approach to build models				
of emergencies and their development /				
Застосування ризик-орієнтованого підходу для	6	2	4	
побудови моделей виникнення та розвитку надзвичайних ситуацій / National Transport				
надзвичайних ситуацій / National Transport University (Kyiv, Ukraine)				
Climate change adaptation in crisis situations /				
Адаптація до зміни клімату в умовах кризових				
ситуацій / Kharkiv National Automobile and	6	2	4	
Highway University (Kharkiv, Ukraine)				
Restoration and development of Ukraine's human				
potential in the context of the crisis / Відновлення та				
розвиток людського потенціалу України в умовах	6	2	4	
кризи./ Admiral Makarov National University of	0	4	4	
Shipbuilding (Mykolaiv, Ukraine)				
guest lecturer 1	2	2		
guest lecturer 2	2	2	<u> </u>	
guest lecturer 3	2	2	-	
The certification exam	2	2	2	
UNITED:	50	22	30	



registration number 2025/11

Rudzii Anna Vitaliivna

from 24 March to 28 March 2025

has successfully completed the course 'Sustainable pathways and risk management in times of crisis' | «Сталі шляхи та управління ризиками в умовах криз»

As part of non-formal education in an interdisciplinary programme of the Erasmus+ Project Number: 2023-1-DE01-KA220-HED-000157119 entitled Transformational Learning Network for Resilience - Enabling Ukrainian higher education to ensure a sustainable and robust reconstruction of (post-war) Ukraine (TransLearnN).

Learning outcomes:

- ✓ Ability to make decisions in crisis situations
- ✓ Ability to stay on the path of sustainable development in conditions of limited resources
- ✓ Generate sustainable solutions to overcome challenges and seize opportunities in the face of multiple crises
- ✓ Synthesise sustainable multi-approach solutions for different sectors.
- ✓ Combine different administrative and managerial skills to support interdisciplinary synthesis of sustainable solutions.

Liberec, 11.04.2025

Angela Dichte

Project coordinator

Eng. Katarzyna Łoś, PhD.

Spring School coordinator

Prof. Natalia Vnukova





		Amount of time		
Topic/developing university	in particular			
	total	classroom/off- line classes	individual work	
Introduction. Definition of the concept of "risks". Classification of risks. / Вступ. Визначення поняття "ризики". Класифікація ризиків Risk management of sustainable development in conditions of uncertainty / Управління ризиками сталого розвитку в умовах невизначеності / Ukrainian National Forestry University (Lviv, Ukraine)	6	2	4	
Environmental risk management / Управління екологічними ризиками/ Zhytomyr Polytechnic State University (Zhytomyr, Ukraine)	6	2	4	
Environmental risks from technogenic activities / Екологічні ризики від техногенної діяльності / Odesa Mechnikov National University (Odesa State Environmental University (Odesa, Ukraine)	6	2	4	
Energy parameters of risks / Енергетичні параметри ризиків / State Higher Education Institution «Pryazovskyi State Technical University» (Mariupol, Ukraine)	6	2	4	
Application of a risk-based approach to build models of emergencies and their development / Застосування ризик-орієнтованого підходу для побудови моделей виникнення та розвитку надзвичайних ситуацій / National Transport University (Kyiv, Ukraine)	6	2	4	
Climate change adaptation in crisis situations / Адаптація до зміни клімату в умовах кризових ситуацій / Kharkiv National Automobile and Highway University (Kharkiv, Ukraine)	6	2	4	
Restoration and development of Ukraine's human potential in the context of the crisis / Відновлення та розвиток людського потенціалу України в умовах кризи./ Admiral Makarov National University of Shipbuilding (Mykolaiv, Ukraine)	6	2	4	
guest lecturer 1	2	2	æ,	
guest lecturer 2	2	2	=	
guest lecturer 3	2	2	a a	
The certification exam	2	2	2	
UNITED:	50	22	30	



registration number 2025/10

Maslyhan Mariia-Ivanna

from 24 March to 28 March 2025

has successfully completed the course 'Sustainable pathways and risk management in times of crisis' | «Сталі шляхи та управління ризиками в умовах криз»

As part of non-formal education in an interdisciplinary programme of the Erasmus+ Project Number: 2023-1-DE01-KA220-HED-000157119 entitled Transformational Learning Network for Resilience - Enabling Ukrainian higher education to ensure a sustainable and robust reconstruction of (post-war) Ukraine (TransLearnN).

Learning outcomes:

- ✓ Ability to make decisions in crisis situations
- ✓ Ability to stay on the path of sustainable development in conditions of limited resources
- ✓ Generate sustainable solutions to overcome challenges and seize opportunities in the face of multiple crises
- ✓ Synthesise sustainable multi-approach solutions for different sectors.
- ✓ Combine different administrative and managerial skills to support interdisciplinary synthesis of sustainable solutions.

Liberec, 11.04.2025

Angela Dichte

Project coordinator

Eng. Katarzyna Łoś, PhD.

Spring School coordinator

Prof. Natalia Vnukova





	Amount of time			
Maria / Jamalanian and a sala		in particular		
Topic/developing university	total	classroom/off-	individual	
		line classes	work	
Introduction. Definition of the concept of "risks".				
Classification of risks. / Вступ. Визначення поняття				
"ризики". Класифікація ризиків				
Risk management of sustainable development in	6		4	
conditions of uncertainty / Управління ризиками	0	2	4	
сталого розвитку в умовах невизначеності /				
Ukrainian National Forestry University (Lviv,				
Ukraine)				
Environmental risk management / Управління				
екологічними ризиками/	6	0		
Zhytomyr Polytechnic State University (Zhytomyr,	6	2	4	
Ukraine)				
Environmental risks from technogenic activities /				
Екологічні ризики від техногенної діяльності /		6	4	
Odesa Mechnikov National University (Odesa State	6	2	4	
Environmental University (Odesa, Ukraine)				
Energy parameters of risks / Енергетичні параметри				
ризиків / State Higher Education Institution		0	4	
«Pryazovskyi State Technical University» (Mariupol,	6	2	4	
Ukraine)				
Application of a risk-based approach to build models				
of emergencies and their development /				
Застосування ризик-орієнтованого підходу для	6	2	4	
побудови моделей виникнення та розвитку	6	4	4	
надзвичайних ситуацій / National Transport				
University (Kyiv, Ukraine)				
Climate change adaptation in crisis situations /				
Адаптація до зміни клімату в умовах кризових	6	2	4	
ситуацій / Kharkiv National Automobile and	0	2	4	
Highway University (Kharkiv, Ukraine)				
Restoration and development of Ukraine's human				
potential in the context of the crisis / Відновлення та				
розвиток людського потенціалу України в умовах	6	2	4	
кризи./ Admiral Makarov National University of				
Shipbuilding (Mykolaiv, Ukraine)				
guest lecturer 1	2	2	-	
guest lecturer 2	2	2	-	
guest lecturer 3	2	2	-	
The certification exam	2	2	2	
UNITED:	50	22	30	



registration number 2025/9

Mahrel Maria Vasylivna

from 24 March to 28 March 2025

has successfully completed the course 'Sustainable pathways and risk management in times of crisis' | «Сталі шляхи та управління ризиками в умовах криз»

As part of non-formal education in an interdisciplinary programme of the Erasmus+ Project Number: 2023-1-DE01-KA220-HED-000157119 entitled Transformational Learning Network for Resilience - Enabling Ukrainian higher education to ensure a sustainable and robust reconstruction of (post-war) Ukraine (TransLearnN).

Learning outcomes:

- ✓ Ability to make decisions in crisis situations
- ✓ Ability to stay on the path of sustainable development in conditions of limited resources
- ✓ Generate sustainable solutions to overcome challenges and seize opportunities in the face of multiple crises
- ✓ Synthesise sustainable multi-approach solutions for different sectors.
- ✓ Combine different administrative and managerial skills to support interdisciplinary synthesis of sustainable solutions.

Liberec, 11.04.2025

Angela Dichte

Project coordinator

Eng. Katarzyna Łoś, PhD.

Spring School coordinator

Prof. Natalia Vnukova





		Amount of time		
Topic/developing university	in particular			
	total	classroom/off- line classes	individual work	
Introduction. Definition of the concept of "risks". Classification of risks. / Вступ. Визначення поняття "ризики". Класифікація ризиків Risk management of sustainable development in conditions of uncertainty / Управління ризиками сталого розвитку в умовах невизначеності / Ukrainian National Forestry University (Lviv, Ukraine)	6	2	4	
Environmental risk management / Управління екологічними ризиками/ Zhytomyr Polytechnic State University (Zhytomyr, Ukraine)	6	2	4	
Environmental risks from technogenic activities / Екологічні ризики від техногенної діяльності / Odesa Mechnikov National University (Odesa State Environmental University (Odesa, Ukraine)	6	2	4	
Energy parameters of risks / Енергетичні параметри ризиків / State Higher Education Institution «Pryazovskyi State Technical University» (Mariupol, Ukraine)	6	2	4	
Application of a risk-based approach to build models of emergencies and their development / Застосування ризик-орієнтованого підходу для побудови моделей виникнення та розвитку надзвичайних ситуацій / National Transport University (Kyiv, Ukraine)	6	2	4	
Climate change adaptation in crisis situations / Адаптація до зміни клімату в умовах кризових ситуацій / Kharkiv National Automobile and Highway University (Kharkiv, Ukraine)	6	2	4	
Restoration and development of Ukraine's human potential in the context of the crisis / Відновлення та розвиток людського потенціалу України в умовах кризи. / Admiral Makarov National University of Shipbuilding (Mykolaiv, Ukraine)	6	2	4	
guest lecturer 1	2	2	- R:	
guest lecturer 2	2	2	3.6	
guest lecturer 3	2	2	2	
The certification exam	2	2	2	
UNITED:	50	22	30	



registration number 2025/8

Denys Anna Maksymivna

from 24 March to 28 March 2025

has successfully completed the course 'Sustainable pathways and risk management in times of crisis' | «Сталі шляхи та управління ризиками в умовах криз»

As part of non-formal education in an interdisciplinary programme of the Erasmus+ Project Number: 2023-1-DE01-KA220-HED-000157119 entitled Transformational Learning Network for Resilience - Enabling Ukrainian higher education to ensure a sustainable and robust reconstruction of (post-war) Ukraine (TransLearnN).

Learning outcomes:

- ✓ Ability to make decisions in crisis situations
- ✓ Ability to stay on the path of sustainable development in conditions of limited resources
- ✓ Generate sustainable solutions to overcome challenges and seize opportunities in the face of multiple crises
- ✓ Synthesise sustainable multi-approach solutions for different sectors.
- ✓ Combine different administrative and managerial skills to support interdisciplinary synthesis of sustainable solutions.

Liberec, 11.04.2025

Angela Dichte

Project coordinator

Eng. Katarzyna Łoś, PhD.

Spring School coordinator

Prof. Natalia Vnukova





	Amount of time		
Topic/developing university	in particular		
	total	classroom/off- line classes	individual work
Introduction. Definition of the concept of "risks". Classification of risks. / Вступ. Визначення поняття "ризики". Класифікація ризиків Risk management of sustainable development in conditions of uncertainty / Управління ризиками сталого розвитку в умовах невизначеності / Ukrainian National Forestry University (Lviv, Ukraine)	6	2	4
Environmental risk management / Управління екологічними ризиками/ Zhytomyr Polytechnic State University (Zhytomyr, Ukraine)	6	2	4
Environmental risks from technogenic activities / Екологічні ризики від техногенної діяльності / Odesa Mechnikov National University (Odesa State Environmental University (Odesa, Ukraine)	6	2	4
Energy parameters of risks / Енергетичні параметри ризиків / State Higher Education Institution «Pryazovskyi State Technical University» (Mariupol, Ukraine)	6	2	4
Application of a risk-based approach to build models of emergencies and their development / Застосування ризик-орієнтованого підходу для побудови моделей виникнення та розвитку надзвичайних ситуацій / National Transport University (Kyiv, Ukraine)	6	2	4
Climate change adaptation in crisis situations / Адаптація до зміни клімату в умовах кризових ситуацій / Kharkiv National Automobile and Highway University (Kharkiv, Ukraine)	6	2	4
Restoration and development of Ukraine's human potential in the context of the crisis / Відновлення та розвиток людського потенціалу України в умовах кризи. / Admiral Makarov National University of Shipbuilding (Mykolaiv, Ukraine)	6	2	4
guest lecturer 1	2	2	#0
guest lecturer 2	2	2	5/1
guest lecturer 3	2	2	=v
The certification exam	2	2	2
UNITED:	50	22	30



registration number 2025/6

Lozinska Kateryna

from 24 March to 28 March 2025

has successfully completed the course 'Sustainable pathways and risk management in times of crisis' | «Сталі шляхи та управління ризиками в умовах криз»

As part of non-formal education in an interdisciplinary programme of the Erasmus+ Project Number: 2023-1-DE01-KA220-HED-000157119 entitled Transformational Learning Network for Resilience - Enabling Ukrainian higher education to ensure a sustainable and robust reconstruction of (post-war) Ukraine (TransLearnN).

Learning outcomes:

- ✓ Ability to make decisions in crisis situations
- ✓ Ability to stay on the path of sustainable development in conditions of limited resources
- ✓ Generate sustainable solutions to overcome challenges and seize opportunities in the face of multiple crises
- ✓ Synthesise sustainable multi-approach solutions for different sectors.
- ✓ Combine different administrative and managerial skills to support interdisciplinary synthesis of sustainable solutions.

Liberec, 11.04.2025

Angela Dichte

Project coordinator

Eng. Katarzyna Łoś, PhD.

Spring School coordinator

Prof. Natalia Vnukova







		Amount of time		
Topic/developing university		in particular		
Topic/developing university	total	classroom/off-	individual	
		line classes	work	
Introduction. Definition of the concept of "risks".				
Classification of risks. / Вступ. Визначення поняття				
"ризики". Класифікація ризиків				
Risk management of sustainable development in	6	6 2	4	
conditions of uncertainty / Управління ризиками		4	7	
сталого розвитку в умовах невизначеності /				
Ukrainian National Forestry University (Lviv,				
Ukraine)				
Environmental risk management / Управління				
екологічними ризиками/	6	2	4	
Zhytomyr Polytechnic State University (Zhytomyr,		24	7	
Ukraine)				
Environmental risks from technogenic activities /				
Екологічні ризики від техногенної діяльності /	6	2	4	
Odesa Mechnikov National University (Odesa State	0	2	4	
Environmental University (Odesa, Ukraine)				
Energy parameters of risks / Енергетичні параметри				
ризиків / State Higher Education Institution	6	2	4	
«Pryazovskyi State Technical University» (Mariupol,		2	4	
Ukraine)				
Application of a risk-based approach to build models				
of emergencies and their development /				
Застосування ризик-орієнтованого підходу для	6	2	4	
побудови моделей виникнення та розвитку		4	4	
надзвичайних ситуацій / National Transport				
University (Kyiv, Ukraine)				
Climate change adaptation in crisis situations /				
Адаптація до зміни клімату в умовах кризових	6	2	4	
ситуацій / Kharkiv National Automobile and		2	7	
Highway University (Kharkiv, Ukraine)				
Restoration and development of Ukraine's human				
potential in the context of the crisis / Відновлення та				
розвиток людського потенціалу України в умовах	6	2	4	
кризи./ Admiral Makarov National University of				
Shipbuilding (Mykolaiv, Ukraine)				
guest lecturer 1	2	2	<u> </u>	
guest lecturer 2	2	2	#)*	
guest lecturer 3	2	2	: - ::	
The certification exam	2	2	2	
UNITED:	50	22	30	



registration number 2025/7

Maksym Fedun

from 24 March to 28 March 2025

has successfully completed the course 'Sustainable pathways and risk management in times of crisis' | «Сталі шляхи та управління ризиками в умовах криз»

As part of non-formal education in an interdisciplinary programme of the Erasmus+ Project Number: 2023-1-DE01-KA220-HED-000157119 entitled Transformational Learning Network for Resilience - Enabling Ukrainian higher education to ensure a sustainable and robust reconstruction of (post-war) Ukraine (TransLearnN).

Learning outcomes:

- ✓ Ability to make decisions in crisis situations
- ✓ Ability to stay on the path of sustainable development in conditions of limited resources
- ✓ Generate sustainable solutions to overcome challenges and seize opportunities in the face of multiple crises
- ✓ Synthesise sustainable multi-approach solutions for different sectors.
- ✓ Combine different administrative and managerial skills to support interdisciplinary synthesis of sustainable solutions.

Liberec, 11.04.2025

Angela Dichte

Project coordinator

Eng. Katarzyna Łoś, PhD.

Spring School coordinator

Prof. Natalia Vnukova





	Amount of time		
Tonio/dovoloningiit	in particular		
Topic/developing university	total	classroom/off-	individual
		line classes	work
Introduction. Definition of the concept of "risks".			
Classification of risks. / Вступ. Визначення поняття			
"ризики". Класифікація ризиків			
Risk management of sustainable development in			4
conditions of uncertainty / Управління ризиками	6	2	4
сталого розвитку в умовах невизначеності /			
Ukrainian National Forestry University (Lviv,			
Ukraine)			
Environmental risk management / Управління			
екологічними ризиками/	_	0	4
Zhytomyr Polytechnic State University (Zhytomyr,	6	2	4
Ukraine)			
Environmental risks from technogenic activities /			
Екологічні ризики від техногенної діяльності /	6	2	4
Odesa Mechnikov National University (Odesa State	0	4	4
Environmental University (Odesa, Ukraine)			
Energy parameters of risks / Енергетичні параметри			
ризиків / State Higher Education Institution	6	2	4
«Pryazovskyi State Technical University» (Mariupol,		2	4
Ukraine)			
Application of a risk-based approach to build models			
of emergencies and their development /			
Застосування ризик-орієнтованого підходу для	6	2	4
побудови моделей виникнення та розвитку		4	7
надзвичайних ситуацій / National Transport			
University (Kyiv, Ukraine)			
Climate change adaptation in crisis situations /			
Адаптація до зміни клімату в умовах кризових	6	2	4
ситуацій / Kharkiv National Automobile and		-	7
Highway University (Kharkiv, Ukraine)			
Restoration and development of Ukraine's human			
potential in the context of the crisis / Відновлення та		_	
розвиток людського потенціалу України в умовах	6	2	4
кризи./ Admiral Makarov National University of			
Shipbuilding (Mykolaiv, Ukraine)	_		
guest lecturer 1	2	2	= =====================================
guest lecturer 2	2	2	= =
guest lecturer 3	2	2	*
The certification exam	2	2	2
UNITED:	50	22	30



registration number 2025/5

Zayats Oksana

from 24 March to 28 March 2025

has successfully completed the course 'Sustainable pathways and risk management in times of crisis' | «Сталі шляхи та управління ризиками в умовах криз»

As part of non-formal education in an interdisciplinary programme of the Erasmus+ Project Number: 2023-1-DE01-KA220-HED-000157119 entitled Transformational Learning Network for Resilience - Enabling Ukrainian higher education to ensure a sustainable and robust reconstruction of (post-war) Ukraine (TransLearnN).

Learning outcomes:

- ✓ Ability to make decisions in crisis situations
- ✓ Ability to stay on the path of sustainable development in conditions of limited resources
- ✓ Generate sustainable solutions to overcome challenges and seize opportunities in the face of multiple crises
- ✓ Synthesise sustainable multi-approach solutions for different sectors.
- ✓ Combine different administrative and managerial skills to support interdisciplinary synthesis of sustainable solutions.

Liberec, 11.04.2025

Angela Dichte

Project coordinator

Eng. Katarzyna Łoś, PhD.

Spring School coordinator

Prof. Natalia Vnukova





	Amount of time		
Topic/developing university	in particular		
	total	classroom/off- line classes	individual work
Introduction. Definition of the concept of "risks". Classification of risks. / Вступ. Визначення поняття "ризики". Класифікація ризиків Risk management of sustainable development in conditions of uncertainty / Управління ризиками сталого розвитку в умовах невизначеності / Ukrainian National Forestry University (Lviv, Ukraine)	6	2	4
Environmental risk management / Управління екологічними ризиками/ Zhytomyr Polytechnic State University (Zhytomyr, Ukraine)	6	2	4
Environmental risks from technogenic activities / Екологічні ризики від техногенної діяльності / Odesa Mechnikov National University (Odesa State Environmental University (Odesa, Ukraine)	6	2	4
Energy parameters of risks / Енергетичні параметри ризиків / State Higher Education Institution «Pryazovskyi State Technical University» (Mariupol, Ukraine)	6	2	4
Application of a risk-based approach to build models of emergencies and their development / Застосування ризик-орієнтованого підходу для побудови моделей виникнення та розвитку надзвичайних ситуацій / National Transport University (Kyiv, Ukraine)	6	2	4
Climate change adaptation in crisis situations / Адаптація до зміни клімату в умовах кризових ситуацій / Kharkiv National Automobile and Highway University (Kharkiv, Ukraine)	6	2	4
Restoration and development of Ukraine's human potential in the context of the crisis / Відновлення та розвиток людського потенціалу України в умовах кризи./ Admiral Makarov National University of Shipbuilding (Mykolaiv, Ukraine)	6	2	4
guest lecturer 1	2	2	-
guest lecturer 2	2	2	÷
guest lecturer 3	2	2	4
The certification exam	2	2	2
UNITED:	50	22	30



registration number 2025/4

Marchyshyn Solomiia

from 24 March to 28 March 2025

has successfully completed the course 'Sustainable pathways and risk management in times of crisis' | «Сталі шляхи та управління ризиками в умовах криз»

As part of non-formal education in an interdisciplinary programme of the Erasmus+ Project Number: 2023-1-DE01-KA220-HED-000157119 entitled Transformational Learning Network for Resilience - Enabling Ukrainian higher education to ensure a sustainable and robust reconstruction of (post-war) Ukraine (TransLearnN).

Learning outcomes:

- ✓ Ability to make decisions in crisis situations
- ✓ Ability to stay on the path of sustainable development in conditions of limited resources
- ✓ Generate sustainable solutions to overcome challenges and seize opportunities in the face of multiple crises
- ✓ Synthesise sustainable multi-approach solutions for different sectors.
- ✓ Combine different administrative and managerial skills to support interdisciplinary synthesis of sustainable solutions.

Liberec, 11.04.2025

Angela Dichte

Project coordinator

Eng. Katarzyna Łoś, PhD.

Spring School coordinator

Prof. Natalia Vnukova







		Amount of time		
Topic/developing university	in particular			
	total	classroom/off- line classes	individual work	
Introduction. Definition of the concept of "risks". Classification of risks. / Вступ. Визначення поняття "ризики". Класифікація ризиків Risk management of sustainable development in conditions of uncertainty / Управління ризиками сталого розвитку в умовах невизначеності / Ukrainian National Forestry University (Lviv, Ukraine)	6	2	4	
Environmental risk management / Управління екологічними ризиками/ Zhytomyr Polytechnic State University (Zhytomyr, Ukraine)	6	2	4	
Environmental risks from technogenic activities / Екологічні ризики від техногенної діяльності / Odesa Mechnikov National University (Odesa State Environmental University (Odesa, Ukraine)	6	2	4	
Energy parameters of risks / Енергетичні параметри ризиків / State Higher Education Institution «Pryazovskyi State Technical University» (Mariupol, Ukraine)	6	2	4	
Application of a risk-based approach to build models of emergencies and their development / Застосування ризик-орієнтованого підходу для побудови моделей виникнення та розвитку надзвичайних ситуацій / National Transport University (Kyiv, Ukraine)	6	2	4	
Climate change adaptation in crisis situations / Адаптація до зміни клімату в умовах кризових ситуацій / Kharkiv National Automobile and Highway University (Kharkiv, Ukraine)	6	2	4	
Restoration and development of Ukraine's human potential in the context of the crisis / Відновлення та розвиток людського потенціалу України в умовах кризи. / Admiral Makarov National University of Shipbuilding (Mykolaiv, Ukraine)	6	2	4	
guest lecturer 1	2	2	(4)	
guest lecturer 2	2	2	5 2	
guest lecturer 3	2	2	2 ()	
The certification exam	2	2	2	
UNITED:	50	22	30	







registration number 2025/3

Borachok Kamilla Oleksandrivna

from 24 March to 28 March 2025

has successfully completed the course 'Sustainable pathways and risk management in times of crisis' | «Сталі шляхи та управління ризиками в умовах криз»

As part of non-formal education in an interdisciplinary programme of the Erasmus+ Project Number: 2023-1-DE01-KA220-HED-000157119 entitled Transformational Learning Network for Resilience - Enabling Ukrainian higher education to ensure a sustainable and robust reconstruction of (post-war) Ukraine (TransLearnN).

Learning outcomes:

- ✓ Ability to make decisions in crisis situations
- ✓ Ability to stay on the path of sustainable development in conditions of limited resources
- ✓ Generate sustainable solutions to overcome challenges and seize opportunities in the face of multiple crises
- ✓ Synthesise sustainable multi-approach solutions for different sectors.
- ✓ Combine different administrative and managerial skills to support interdisciplinary synthesis of sustainable solutions.

Liberec, 11.04.2025

Angela Dichte

Project coordinator

Eng. Katarzyna Łoś, PhD.

Spring School coordinator

Prof. Natalia Vnukova







	Amount of time		
Topic/developing university		in particular	
	total	classroom/off- line classes	individual work
Introduction. Definition of the concept of "risks". Classification of risks. / Вступ. Визначення поняття "ризики". Класифікація ризиків Risk management of sustainable development in conditions of uncertainty / Управління ризиками сталого розвитку в умовах невизначеності / Ukrainian National Forestry University (Lviv, Ukraine)	6	2	4
Environmental risk management / Управління екологічними ризиками/ Zhytomyr Polytechnic State University (Zhytomyr, Ukraine)	6	2	4
Environmental risks from technogenic activities / Екологічні ризики від техногенної діяльності / Odesa Mechnikov National University (Odesa State Environmental University (Odesa, Ukraine)	6	2	4
Energy parameters of risks / Енергетичні параметри ризиків / State Higher Education Institution «Pryazovskyi State Technical University» (Mariupol, Ukraine)	6	2	4
Application of a risk-based approach to build models of emergencies and their development / Застосування ризик-орієнтованого підходу для побудови моделей виникнення та розвитку надзвичайних ситуацій / National Transport University (Kyiv, Ukraine)	6	2	4
Climate change adaptation in crisis situations / Адаптація до зміни клімату в умовах кризових ситуацій / Kharkiv National Automobile and Highway University (Kharkiv, Ukraine)	6	2	4
Restoration and development of Ukraine's human potential in the context of the crisis / Відновлення та розвиток людського потенціалу України в умовах кризи./ Admiral Makarov National University of Shipbuilding (Mykolaiv, Ukraine)	6	2	4
guest lecturer 1	2	2	==
guest lecturer 2	2	2	-
guest lecturer 3	2	2	38
The certification exam	2	2	2
UNITED:	50	22	30



registration number 2025/2

Grynchuk Sofia-Oresta Olegivna

from 24 March to 28 March 2025

has successfully completed the course 'Sustainable pathways and risk management in times of crisis' | «Сталі шляхи та управління ризиками в умовах криз»

As part of non-formal education in an interdisciplinary programme of the Erasmus+ Project Number: 2023-1-DE01-KA220-HED-000157119 entitled Transformational Learning Network for Resilience - Enabling Ukrainian higher education to ensure a sustainable and robust reconstruction of (post-war) Ukraine (TransLearnN).

Learning outcomes:

- ✓ Ability to make decisions in crisis situations
- ✓ Ability to stay on the path of sustainable development in conditions of limited resources
- ✓ Generate sustainable solutions to overcome challenges and seize opportunities in the face of multiple crises
- ✓ Synthesise sustainable multi-approach solutions for different sectors.
- ✓ Combine different administrative and managerial skills to support interdisciplinary synthesis of sustainable solutions.

Liberec, 11.04.2025

Angela Dichte

Project coordinator

Eng. Katarzyna Łoś, PhD.

Spring School coordinator

Prof. Natalia Vnukova







	Amount of time		
Topic/developing university	in particular		
	total	classroom/off- line classes	individual work
Introduction. Definition of the concept of "risks". Classification of risks. / Вступ. Визначення поняття "ризики". Класифікація ризиків Risk management of sustainable development in conditions of uncertainty / Управління ризиками сталого розвитку в умовах невизначеності / Ukrainian National Forestry University (Lviv, Ukraine)	6	2	4
Environmental risk management / Управління екологічними ризиками/ Zhytomyr Polytechnic State University (Zhytomyr, Ukraine)	6	2	4
Environmental risks from technogenic activities / Екологічні ризики від техногенної діяльності / Odesa Mechnikov National University (Odesa State Environmental University (Odesa, Ukraine)	6	2	4
Energy parameters of risks / Енергетичні параметри ризиків / State Higher Education Institution «Pryazovskyi State Technical University» (Mariupol, Ukraine)	6	2	4
Application of a risk-based approach to build models of emergencies and their development / Застосування ризик-орієнтованого підходу для побудови моделей виникнення та розвитку надзвичайних ситуацій / National Transport University (Kyiv, Ukraine)	6	2	4
Climate change adaptation in crisis situations / Адаптація до зміни клімату в умовах кризових ситуацій / Kharkiv National Automobile and Highway University (Kharkiv, Ukraine)	6	2	4
Restoration and development of Ukraine's human potential in the context of the crisis / Відновлення та розвиток людського потенціалу України в умовах кризи./ Admiral Makarov National University of Shipbuilding (Mykolaiv, Ukraine)	6	2	4
guest lecturer 1	2	2	=
guest lecturer 2	2	2	=
guest lecturer 3	2	2	=
The certification exam	2	2	2
UNITED:	50	22	30





registration number 2025/1

Kleban Kateryna Igorivna

from 24 March to 28 March 2025

has successfully completed the course 'Sustainable pathways and risk management in times of crisis' | «Сталі шляхи та управління ризиками в умовах криз»

As part of non-formal education in an interdisciplinary programme of the Erasmus+ Project Number: 2023-1-DE01-KA220-HED-000157119 entitled Transformational Learning Network for Resilience - Enabling Ukrainian higher education to ensure a sustainable and robust reconstruction of (post-war) Ukraine (TransLearnN).

Learning outcomes:

- ✓ Ability to make decisions in crisis situations
- ✓ Ability to stay on the path of sustainable development in conditions of limited resources
- ✓ Generate sustainable solutions to overcome challenges and seize opportunities in the face of multiple crises
- ✓ Synthesise sustainable multi-approach solutions for different sectors.
- ✓ Combine different administrative and managerial skills to support interdisciplinary synthesis of sustainable solutions.

Liberec, 11.04.2025

Angela Dichte

Project coordinator

Eng. Katarzyna Łoś, PhD.

Spring School coordinator

Prof. Natalia Vnukova







		Amount of time		
Topic/developing university		in particular		
	total	classroom/off- line classes	individual work	
Introduction. Definition of the concept of "risks". Classification of risks. / Вступ. Визначення поняття				
"ризики". Класифікація ризиків Risk management of sustainable development in conditions of uncertainty / Управління ризиками сталого розвитку в умовах невизначеності / Ukrainian National Forestry University (Lviv,	6	2	4	
Ukraine) Environmental risk management / Управління екологічними ризиками/ Zhytomyr Polytechnic State University (Zhytomyr, Ukraine)	6	2	4	
Environmental risks from technogenic activities / Екологічні ризики від техногенної діяльності / Odesa Mechnikov National University (Odesa State Environmental University (Odesa, Ukraine)	6	2	4	
Energy parameters of risks / Енергетичні параметри ризиків / State Higher Education Institution «Pryazovskyi State Technical University» (Mariupol, Ukraine)	1 1	2	4	
Application of a risk-based approach to build models of emergencies and their development / Застосування ризик-орієнтованого підходу для побудови моделей виникнення та розвитку надзвичайних ситуацій / National Transport University (Kyiv, Ukraine)	6	2	4	
Climate change adaptation in crisis situations / Адаптація до зміни клімату в умовах кризових ситуацій / Kharkiv National Automobile and Highway University (Kharkiv, Ukraine)	6	2	4	
Restoration and development of Ukraine's human potential in the context of the crisis / Відновлення та розвиток людського потенціалу України в умовах кризи./ Admiral Makarov National University of Shipbuilding (Mykolaiv, Ukraine)	6	2	4	
guest lecturer 1	2	2	-	
guest lecturer 2	2	2	=	
guest lecturer 3	2	2	¥	
The certification exam	2	2	2	
UNITED:	50	22	30	