

СЕРТИФІКАТ
про викладання онлайн курсу
НАУКИ ПРО ЖИТТЯ

Олександра АБРАТ

Період : 10.09.-15.12.2022
проведення семінарських занять з Біохімії (18 год)

Курс проводився в рамках проєкту
„Blended course "Integrative Life Sciences" for Ukrainian biology students"
/ Ukraine digital: Ensuring academic success in times of crisis
профінансованого Німецькою службою академічних обмінів (DAAD)

CERTIFICATE
about teaching in the online course
LIFE SCIENCES

Oleksandra ABRAT

The course dates: 10.09.-15.12.2022
giving seminars in Biochemistry (18 hours)

The course was taught within the framework of the project
„Blended course "Integrative Life Sciences" for Ukrainian biology students"
/ Ukraine digital: Ensuring academic success in times of crisis
Financed by German Academic Exchange Service (DAAD)

Керівник проєкту
Project leader
Prof. Dr. Olga GARASCHUK
Department of Neurophysiology,
University of Tübingen,
Tübingen Germany



Співкерівник проєкту
Project Manager
Prof. Volodymyr LUSHCHAK
Vasyl Stefanyk Precarpathian
National University
Ivano-Frankivsk, Ukraine





Deutscher Akademischer Austauschdienst
German Academic Exchange Service



Bundesministerium
für Bildung
und Forschung



СЕРТИФІКАТ
про викладання онлайн курсу
НАУКИ ПРО ЖИТТЯ

Олександра АБРАТ

Період : 11.09.-02.12.2023
проведення семінарських занять з Біохімії (8 год)

Курс проводився в рамках проекту
„Modular online course „Integrative Life Sciences“ for Ukrainian biology
students “/ Ukraine digital: Ensuring academic success in times of crisis
профінансованого Німецькою службою академічних обмінів (DAAD)

CERTIFICATE
about teaching in the online course
LIFE SCIENCES

Oleksandra ABRAT

The course dates: 11.09.-02.12.2023
giving seminars in Biochemistry (8 hours)

The course was taught within the framework of the project
„Modular online course „Integrative Life Sciences“ for Ukrainian biology
students “/ Ukraine digital: Ensuring academic success in times of crisis
Financed by German Academic Exchange Service (DAAD)

Керівник проекту
Project leader
Prof. Dr. Olga GARASCHUK
Department of Neurophysiology,
University of Tübingen,
Tübingen Germany

Співкерівник проекту
Project Manager
Prof. Volodymyr LUSHCHAK
Vasyl Stefanyk Precarpathian
National University
Ivano-Frankivsk, Ukraine



Deutscher Akademischer Austauschdienst
German Academic Exchange Service



Bundesministerium
für Bildung
und Forschung



СЕРТИФІКАТ
про викладання онлайн курсу
МІКРОБИ, ВІРУСИ ТА
ІНФЕКЦІЇ

Олександра АБРАТ

Період : 02.10.-01.12.2023
проведення семінарських занять з:
Імунології (24 год)
Мікробіології (12 год)

Курс проводився в рамках проекту
„Modular online course „Integrative Life Sciences“ for Ukrainian biology
students “/ Ukraine digital: Ensuring academic success in times of crisis
профінансованого Німецькою службою академічних обмінів (DAAD)

Керівник проекту
Project leader
Prof. Dr. Olga GARASCHUK
Department of Neurophysiology,
University of Tübingen,
Tübingen Germany

CERTIFICATE
about teaching in the online course
MICROBES, VIRUSES &
INFECTIONS

Oleksandra ABRAT

The course dates: 02.10.-01.12.2023
giving seminars in:
Immunology (24 hours)
Microbiology (12 hours)

The course was taught within the framework of the project
„Modular online course „Integrative Life Sciences“ for Ukrainian biology
students “/ Ukraine digital: Ensuring academic success in times of crisis
Financed by German Academic Exchange Service (DAAD)

Співкерівник проекту
Project Manager
Prof. Volodymyr LUSHCHAK
Vasyl Stefanyk Precarpathian
National University
Ivano-Frankivsk, Ukraine



DAAD

Deutscher Akademischer Austauschdienst
German Academic Exchange Service



Bundesministerium
für Bildung
und Forschung

FRIEDRICH-SCHILLER-
UNIVERSITÄT
TÜBINGEN



СЕРТИФІКАТ

про викладання онлайн курсу
**МІКРОБИ, ВІРУСИ ТА
ІНФЕКЦІЇ**

Олександра АБРАТ

Період: 16.09.-30.11.2024

проведення семінарських занять з Мікробіології

(12 год)

проведення семінарських занять Імунології

(18 год)

Курс проводився в рамках проєкту

„Advanced inter-university life science block for Ukrainian biology students”
for Ukrainian biology students “/ Ukraine digital: Ensuring academic success
in times of crisis

профінансованого Німецькою службою академічних обмінів (DAAD)

Керівник проєкту

Project leader

Prof. Dr. Olga GARASCHUK

Department of Neurophysiology,

University of Tübingen,

Tübingen Germany

Співкерівник проєкту

Project Manager

Prof. Volodymyr LUSHCHAK

Vasyl Stefanyk Precarpathian

National University

Ivano-Frankivsk, Ukraine

CERTIFICATE

about teaching in the online course
**MICROBES, VIRUSES &
INFECTIONS**

Oleksandra ABRAT

The course dates: 16.09.-30.11.2024

giving seminars in Microbiology

(12 hours)

giving seminars in Immunology

(18 hours)

The course was taught within the framework of the project

„Advanced inter-university life science block for Ukrainian biology students”
for Ukrainian biology students “/ Ukraine digital: Ensuring academic success
in times of crisis

Financed by German Academic Exchange Service (DAAD)



Deutscher Akademischer Austauschdienst
German Academic Exchange Service



Bundesministerium
für Bildung
und Forschung



СЕРТИФІКАТ
про викладання онлайн курсу
НАУКИ ПРО ЖИТТЯ

Олександра АБРАТ

Період : 04.03.-18.05.2024
проведення семінарських занять з Біохімії (18 год)

Курс проводився в рамках проекту
„Advanced inter-university life science block for Ukrainian biology students”
for Ukrainian biology students “/ Ukraine digital: Ensuring academic success
in times of crisis
профінансованого Німецькою службою академічних обмінів (DAAD)

CERTIFICATE
about teaching in the online course
LIFE SCIENCES

Oleksandra ABRAT

The course dates: 04.03.-18.05.2024
giving seminars in Biochemistry (18 hours)

The course was taught within the framework of the project
„Advanced inter-university life science block for Ukrainian biology students”
for Ukrainian biology students “/ Ukraine digital: Ensuring academic success
in times of crisis
Financed by German Academic Exchange Service (DAAD)

Керівник проекту
Project leader
Prof. Dr. Olga GARASCHUK
Department of Neurophysiology,
University of Tübingen,
Tübingen Germany

Співкерівник проекту
Project Manager
Prof. Volodymyr LUSHCHAK
Vasyl Stefanyk Precarpathian
National University
Ivano-Frankivsk, Ukraine