

ЗВІТ

про результати участі в програмі академічної мобільності здобувача вищої освіти
Лавренчук Діани Олександрівни

(Прізвище, ім'я, по батькові)

Фізико-математичний факультет, 014 Спеціальність. Середня освіта(Математика),
М1-М24 група

(Факультет/навчально-науковий інститут, назва спеціальності, шифр групи)

Австро-Український Інститут Науки і Технологій (м. Відень, Австрія)

(Назва закладу вищої освіти, у якому реалізувалась програма (місто, країна))

змішана: 03-04 вересня 2025 року очна, 05-17 вересня 2025 року дистанційна

(Форма та строк академічної мобільності)

Мета участі у програмі АМ (зазначені у договорі академічної мобільності):

отримати глибокі фахові знання, покращити навички мислити критично, вирішувати комплексні проблеми та ефективно співпрацювати в міждисциплінарних командах. Ознайомлення з іншими освітніми системами, методами навчання та доступом до унікальних лабораторій. Участь у спільних наукових проєктах, дослідженнях.

Відомості про виконання завдань участі у програмі АМ

міжнародна академічна мобільність передбачала участь у літній школі-семінарі, а саме: 03-04 вересня 2025 року очна участь у 4-й Австро-Українській школі-семінарі, присвяченої 90-річчю видатного австрійського теоретика Вольфганга КУММЕРА, яка проходила у Віденському технічному університеті (лекції, ознайомлення з новітніми лабораторіями, методами досліджень) та 05-17 вересня 2025 року (лекції, майстер-класи, практичні та самостійні завдання). Опрацьовано 4 модулі, що містили інтерактивні лекції, вебінари, навчальні тренінги, інтерактивні вправи, самостійну роботу, консультування. За результатами успішного проходження навчання в літній школі-семінарі отримано сертифікат учасника (90 годин (3 кредити ЄКТС)).

Результати участі у програмі АМ, яких було досягнуто

Участь у програмі академічної мобільності сприяла: розширенню фахових знань у галузі математичних та міждисциплінарних досліджень; вдосконаленню умінь критично мислити, аналізувати складні наукові проблеми та знаходити шляхи їх вирішення; набуттю досвіду роботи в міжнародному академічному середовищі, розвитку комунікативних навичок англійською та німецькою мовами; ознайомленню з сучасними освітніми підходами та інноваційними методами викладання математики; отриманню практичних навичок роботи з новітнім науковим обладнанням та цифровими інструментами досліджень; розвитку навичок командної взаємодії під час виконання спільних наукових і навчальних проєктів;

Пропозиції щодо використання результатів участі у програмі АМ

Участь у міжнародному стажуванні, а саме у 4-й Австро-Українській школі-семінарі значно збагатила професійний розвиток та розширила науковий кругозір. Отримані знання й практичний досвід доцільно використовувати надалі: у спільних наукових дослідженнях із закордонними та провідними вченими університету; при розробці авторських методичних матеріалів і навчальних програм, спрямованих на розвиток критичного мислення та дослідницьких умінь студентів; у створенні міжнародних освітніх і наукових партнерств, які сприятимуть розвитку академічної мобільності та підвищенню якості вищої освіти.

Дата

02.10.25

Підпис

Austro-Ukrainian Institute for Science and Technology

CERTIFICATE

issued by

Diana LAVRENUK (born 26.06.2003)

about participation in the scientific seminars in Vienna on Category-theoretical
Methods in Quantum Field Theory and Quantum Physics

from September 03, 2025 till September 17, 2025 (9 credits ECTS).

Vienna

President of the AUI



Stepan Moskaliuk