



Академічна мобільність магістрантки освітньої програми «Хімічні технології та інженерія» в Технічному університеті Лібереця (Чехія)

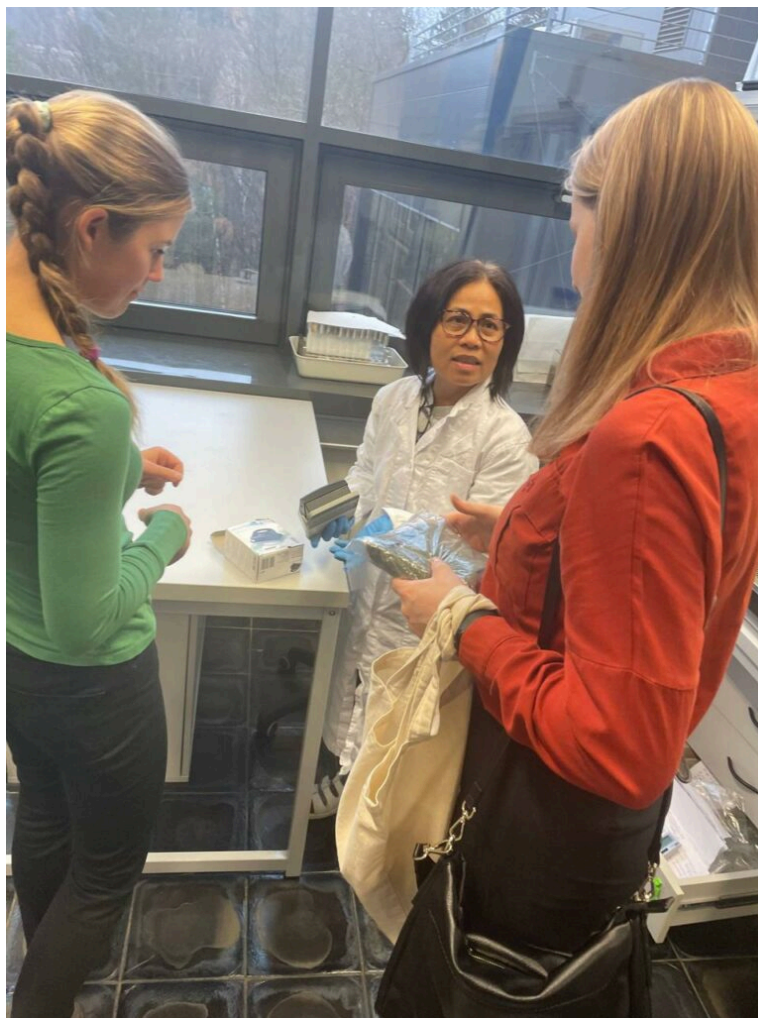
28.01.2026



Академічна мобільність здобувачів вищої освіти кафедри хімії та хімічної інженерії у Технічному університеті Лібереця (Чехія) є важливим етапом професійного становлення студентів освітньої програми «Хімічні технології та інженерія», інтеграції кращих Європейських практик в освітній процес кафедри. Відповідно до програми Erasmus+ 2023-1-CZ01-KA171-HED-000128535 магістрантка освітньої програми «Хімічні технології та інженерія» Зоряна Черешня з 13 жовтня по 13 грудня 2025 року проходила міжнародне стажування в Технічному університеті Лібереця.



Під час академічної мобільності магістрантка групи ХТІм-24-1 Зоряна Черешня покращила теоретичні та практичні компетентності в галузі хімічних технологій косметичних засобів, зокрема технології виробництва сухого шампуню. Зоряна Черешня ознайомила з сучасною лабораторною та дослідницькою базою Технічного університету Лібереця, дослідила властивості компонентів косметичних засобів, а також збила експериментальні дані для виконання кваліфікаційної роботи магістра.



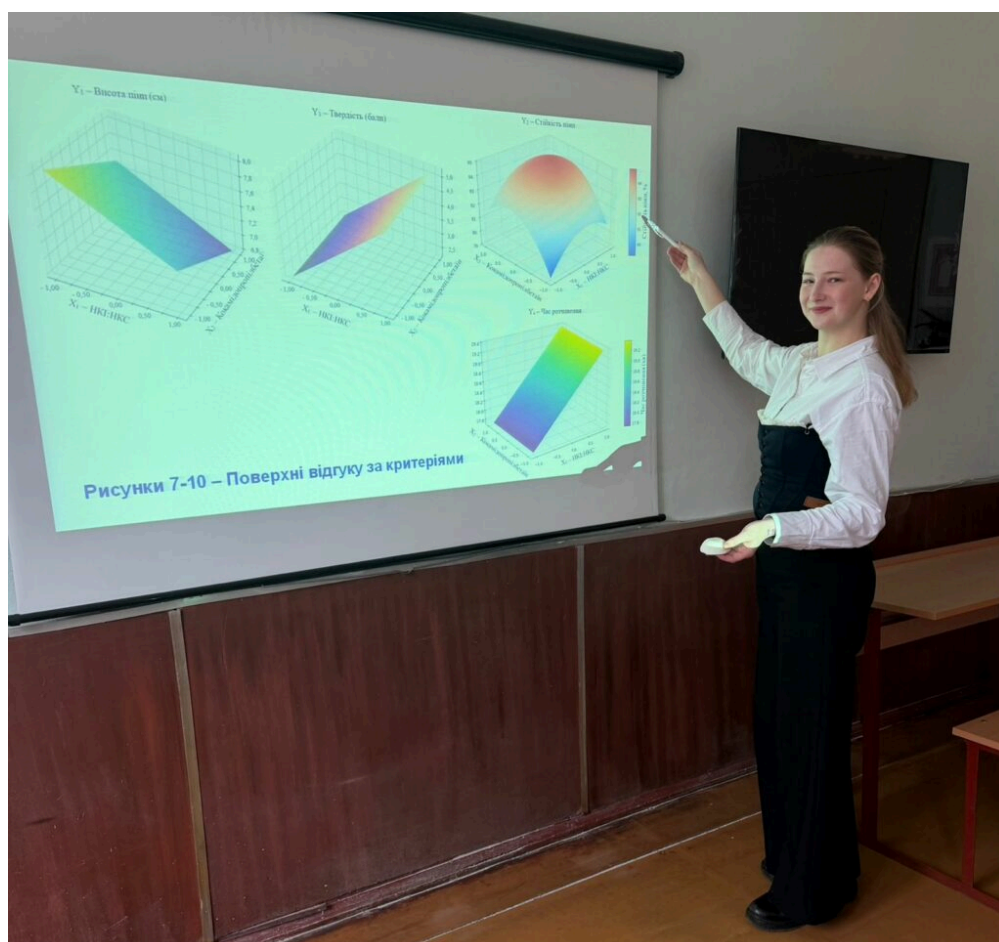
Співпраця з провідним європейським технічним закладом вищої освіти сприяла підвищенню якості наукових результатів магістрантки освітньої програми «Хімічні технології та інженерія» та розширенню її професійних компетентностей. Реалізація програми академічної мобільності включала набуття практичного досвіду застосування лабораторних методів підготовки, характеристики та оцінки косметичних формул. Значну увагу було приділено роботі з сучасними аналітичними технологіями для оцінки фізико-хімічних, функціональних та органолептичних показників косметичних засобів.



У процесі академічної мобільності було сформовано компетентності з критичного аналізу експериментальних даних, оптимізації рецептур та формування науково обґрунтованих висновків. Окремим напрямом роботи стала розробка, приготування й оптимізація прототипів твердих шампунів у лабораторних умовах, а також застосування інноваційних методів їх характеристики для оцінки піноутворювальної здатності, текстури та стабільності.



Важливою складовою міжнародного стажування також стала активна участь у заходах культурного та освітнього дозвілля, організованих студентською спільнотою. Зоряна Черешня брала участь у міжкультурних зустрічах та спортивному дозвіллі із студентами з різних країн, що сприяло розвитку міжкультурної комунікації, розширенню світогляду та формуванню навичок ефективної взаємодії в міжнародному академічному середовищі.



Наукові результати академічної мобільності було представлено на міжнародній конференції International Conference on Innovation and Research in Science and Technology та інтегровані в кваліфікаційну роботу магістра, що стало підґрунтям для її успішного захисту і здобуття кваліфікації магістра за освітньою програмою «Хімічні технології та інженерія».



Отримані знання та практичний досвід Зоряни Черешні є успішним прикладом реалізації міжнародної співпраці та можливостей використання кращих Європейських практик під час навчання за освітніми програмами кафедри хімії та хімічної інженерії для здобувачів вищої освіти. Дякуємо представникам Технічного університету Лібереця за багаторічну співпрацю та підтримку української академічної спільноти.

Кафедра хімії та хімічної інженерії

Загальні питання: centr@khnmu.edu.ua

Подача новин та анонсів: press@khnmu.edu.ua

Центр кар'єри

Цілі сталого розвитку

Скринька довіри

Цивільний захист

Пожежна безпека

Охорона праці

Медичний пункт



Хмельницький національний університет, 2026