



Візит делегації Хмельницького національного університету до Університету Вайєнштефан-Тріздорф у рамках проєкту Erasmus+ ReGrow

25.11.2025

У період з 27 по 29 жовтня 2025 року представники Хмельницького національного університету (завідувач та професор кафедри галузевого машинобудування та агроінженерії Андрій Мартинюк і Віктор Олександренко) здійснили робочий візит до Університету прикладних наук Вайєнштефан-Тріздорф (HSWT, Німеччина). Візит проходив у межах міжнародного освітнього проєкту Erasmus+ ReGrow, спрямованого на розвиток компетентностей у сфері аграрних наук, цифрового землеробства та сталого розвитку.

День перший: презентації, наукова співпраця та ознайомлення з інфраструктурою HSWT

Робоча програма розпочалася з привітання від професора Йоганнеса Хольцнера, який представив структуру та ключові напрямки діяльності університету. Учасники ознайомилися з освітніми програмами, науковими проєктами та моделлю підготовки фахівців у галузі аграрних наук у HSWT.





Наступна частина ранкової сесії була присвячена досвіду вже реалізованих навчальних візитів в рамках проекту Regrow та їх вплив на реформи в університетах-партнерах. Партнер з Греції – Смаргада Ніколу (AUTH) – поділилася напрацюваннями щодо результатів таких ініціатив.

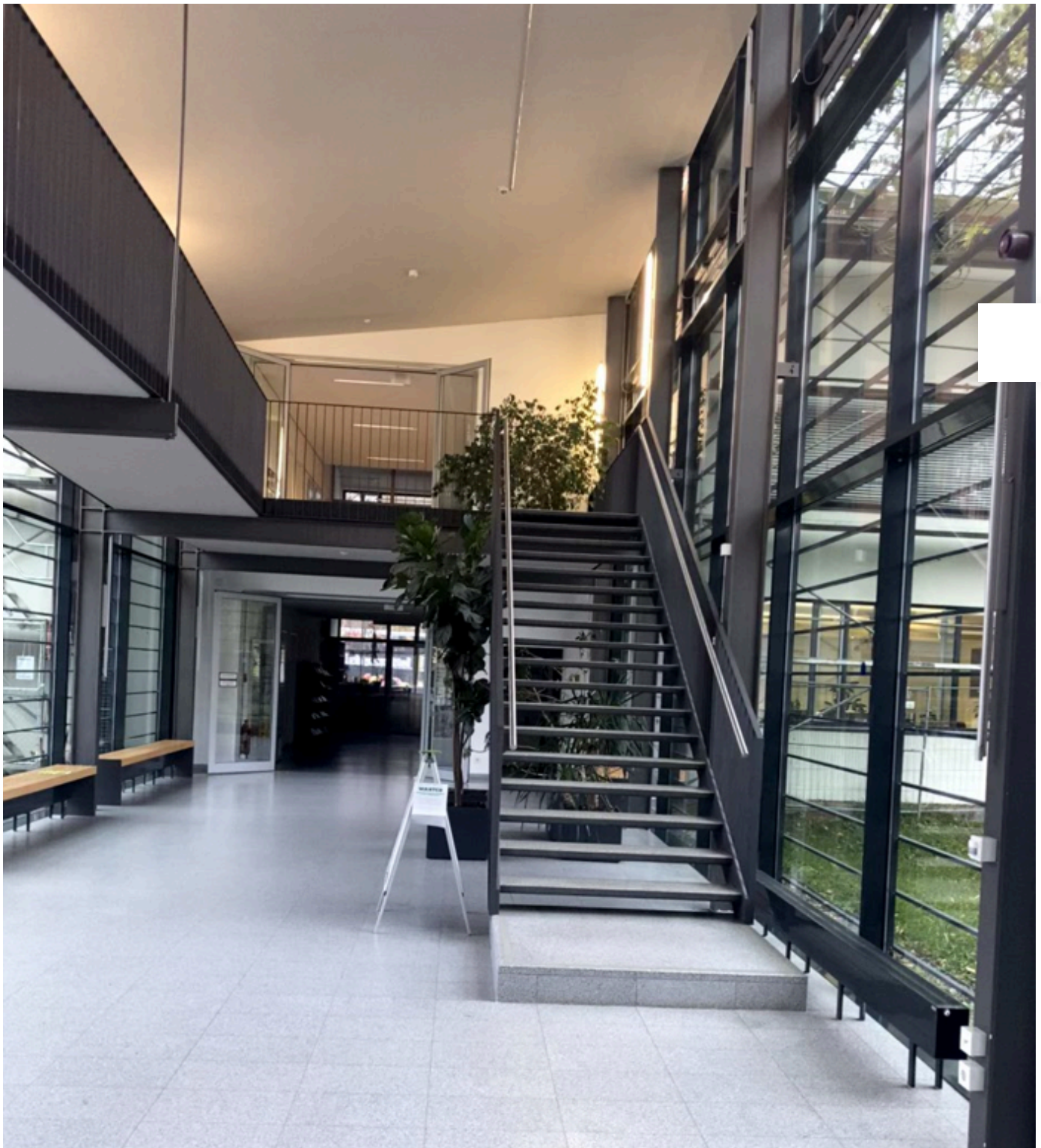
Особливу увагу під час зустрічі було приділено можливостям подальшої освіти та підвищення кваліфікації у сфері сільського господарства та розвитку сільських

територій, які представив доктор Арам Аристакесян (HSWT).



Наступним етапом стало знайомство учасників з магістерською програмою з управління фермерським господарством (Farm Management (HSWT)), її навчальними модулями та методиками викладання. Представники HSWT продемонстрували модель інтегрованого навчання, де ключову роль відіграє практичний семестр на базі фермерських господарств – партнерів HSWT.

Після обговорення логістичних аспектів та спільних планів відбулася екскурсія кампусом HSWT, під час якої учасники ознайомились з сучасними лабораторіями, полігоном сільськогосподарської техніки HSWT та фермою для утримання великої рогатої худоби (ВРХ) HSWT, де учасники ознайомились із сучасними технологіями вирощування ВРХ, а також роботом для реалізації процесу доїння ВРХ.







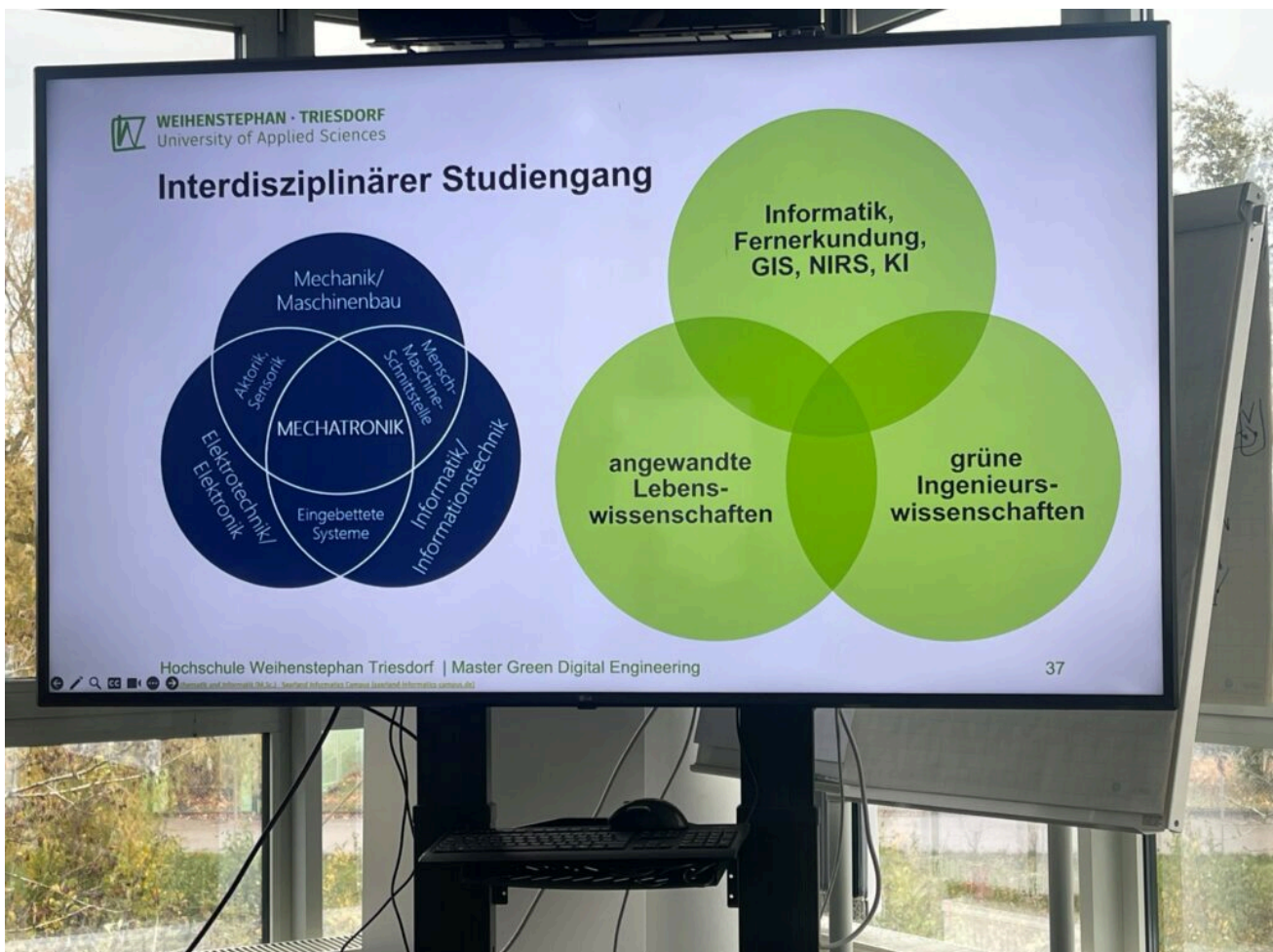






День другий: цифрове агробізнес-середовище та точне землеробство

Другий день програми був присвячений цифровим технологіям в агросекторі. Делегація відвідала Центр цифрового агробізнесу HSWT, де відбулася екскурсія сучасними лабораторіями та знайомство з магістерською програмою Green Digital Engineering.



WEIHENSTEPHAN - TRIESDORF
University of Applied Sciences

Modulplan

Wahlmodul
MDE Vorkurs Programmieren

Pflichtmodule							
Semester	Wi Se	Softwareentwicklung	Datenquellen und Datenübertragung	Fernerkundung und NIRS-Anwendungen in den Agrar- und Umweltwissenschaften	Fortschrittliche Anwendung von geographischen Informationssystemen	Projektstudie	Wahlpflichtfach (WPF) - Auswahl aus blauer Tabelle
	So Se	Datenanalyse und maschinelles Lernen	Angewandtes Daten- und Datenflussmanagement	Sensoren und Automatisierung im Bereich Landwirtschaft, Lebensmittel und Umwelt	Angewandtes Projektmanagement und agile Entwicklungsmethoden	Projektstudie	Wahlpflichtfach (WPF) - Auswahl aus blauer Tabelle
						Masterkolleg (wissenschaftliches Arbeiten, Vorträge)	
Wahlpflichtmodule (WPF) je 5 ECTS							
Digitale Anwendungen in der Forstwirtschaft		Digitale Anwendungen in der Lebensmittelherstellung		Robotik im Bereich Landwirtschaft, Lebensmittel und Umwelt	Nachhaltig Wirtschaften	Intercultural and Regional Studies (CI GoR)	
Digitale Anwendungen in der Pflanzenschutz		Digitale Anwendungen in den Umweltwissenschaften		Führungskompetenz und Personalmanagement	English (Technical Conversation) C1		

Hochschule Weihenstephan Triesdorf | Master Green Digital Engineering 35





Далі учасники відвідали ферму, що впроваджує інноваційні технології точного землеробства, де ознайомилися з практичним використанням сенсорних систем, точного внесення добрив, GPS-моніторингу та управління даними.

День завершився узагальнюючою дискусією щодо ключових висновків, потенційних напрямів адаптації німецького досвіду у навчальні програми Хмельницького національного університету.

День третій: візит до HORSCH Maschinen GmbH

Фінальний етап зустрічі був присвячений знайомству з провідним виробником сільськогосподарської техніки – HORSCH Maschinen GmbH. Учасники відвідали виробничі майданчики компанії та ознайомилися з інноваційними рішеннями у сфері машин для обробки ґрунту, сівки та точного внесення сільськогосподарських матеріалів.





Після завершення екскурсії учасники повернулася до HSWT, де завершили підбиття підсумків співпраці.



Візит став важливим етапом у зміцненні міжнародної співпраці, розвитку освітніх програм і впровадженні інноваційних підходів підготовки фахівців у сфері агроінженерії, цифрового землеробства та управління агробізнесом.

Завідувач кафедри галузевого машинобудування та агроінженерії – Андрій Мартинюк

Загальні питання: centr@khmnu.edu.ua
Подача новин та анонсів: press@khmnu.edu.ua

Центр кар'єри

Цілі сталого розвитку

Скринька довіри

Цивільний захист

Пожежна безпека

Охорона праці

Медичний пункт



Хмельницький національний університет, 2026