

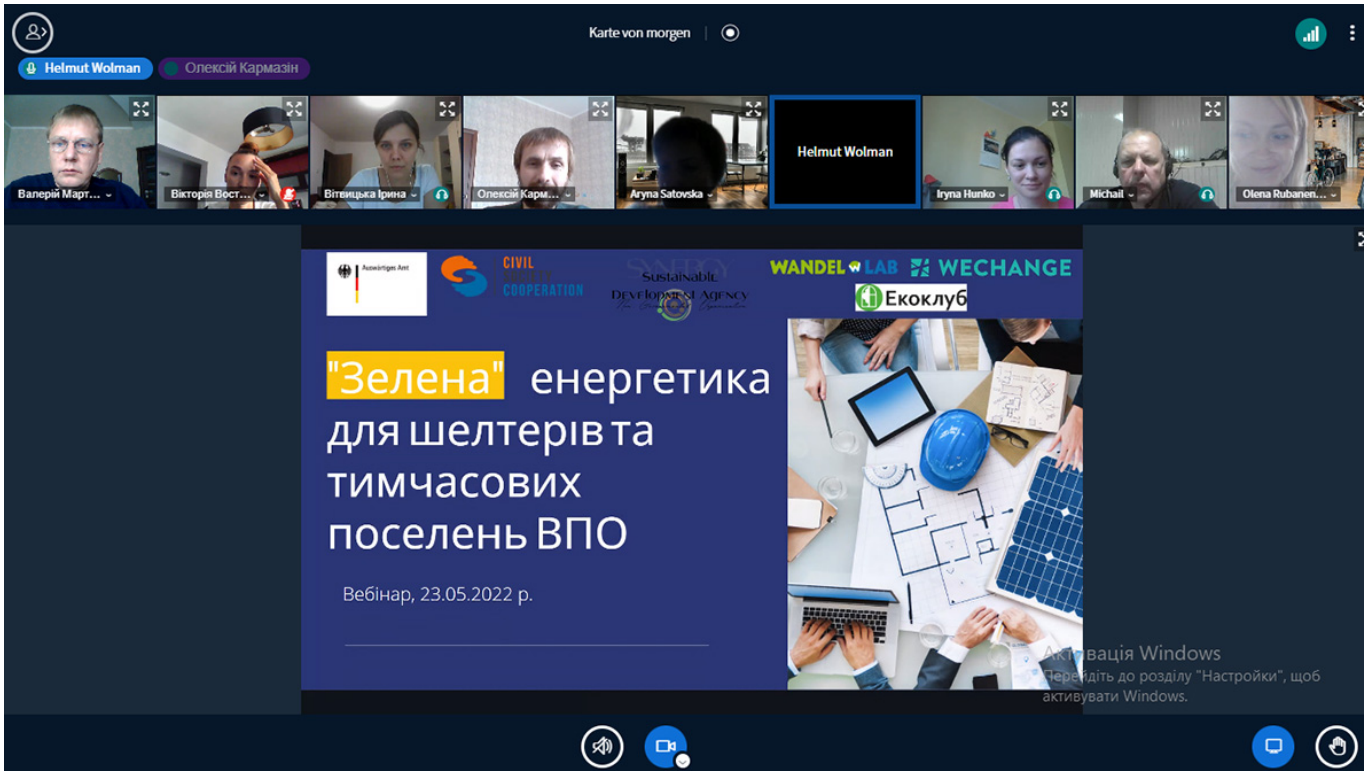
Хмельницький національний університет



Вебінар „Зелена“ енергетика для шелтерів та тимчасових поселень вимушено переміщених осіб (ВПО)

24.05.2022

Магістранти спеціальності **151 Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології** разом з викладачами кафедри автоматизації та комп'ютерно-інтегрованих технологій **23 травня 2022 року** взяли участь у вебінарі „Зелена“ енергетика для шелтерів та тимчасових поселень ВПО, який був організований за підтримки спеціальної програми українсько-німецького партнерства у сфері «зеленої» енергетики та екологічного житла **ChangeLab2022**



Експерти та спікери вебінару обговорили проблеми та світові кейси забезпечення ВПО чистою та доступною енергією, програмне забезпечення для проектування електропостачання шелтерів та ВПО на основі сонячної енергії, а також особливості роботи системи електропостачання в автономному режимі та паралельно з централізованою системою.



ЕКСПЕРТИ ТА СПІКЕРИ ВЕБІНАРУ

→

"ЗЕЛЕНА" ЕНЕРГЕТИКА ДЛЯ ШЕЛТЕРІВ ТА ТИМЧАСОВИХ ПОСЕЛЕНЬ ВПО 23.05.2022

Вострякова Вікторія
ГО "АСР "СИНЕРГІЯ"

Сатовська Арина
ГО "COMUNITY"

Wolman Helmut
WECHANGE

Рубаненко Олена
д.т.н., доц ВНТУ

Ing. Belik Milan
PhD, Czech PV association

Комар Вячеслав
д.т.н., проф,
завідувач КЕСС
ВНТУ

Кармазін Олексій
к.т.н. с.н.с. ІВЕ НАНУ

Кравчук Сергій
Директор ТОВ
"НЕСС Енерджи"

Магістрантів спеціальності **151 Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології** на вебінарі особливо зацікавило представлення сертифікованого он-лайн курсу **«Проектування та моделювання фотоелектричних станцій з використанням програмного забезпечення PV*SOL»** з можливістю отримання сертифікату та зарахування частини лабораторних робіт обсягом **1 кредит ECTS** з дисципліни **«Теорія керування та проектування систем сонячної енергетики»**.

Ви представляєте доступ ко всьому своєму экрану. [Закрити доступ](#)

Презентація онлайн курсу

Запропонований курс ознайомить з методологією моделювання та проектування системи енергопостачання шелтерів на основі ВДЕ (PV) систем генерування для забезпечення виробництва електроенергії на місці.

Слухачі курсу зможуть опанувати підготовлені експертами матеріали в зручний для них час, кожна лекція записана і розташована на сайті проекту.

Курс розпочинається 1 липня.

Всі бажаючі зможуть задати питання експертам під час онлайн зустрічі після ознайомлення з лекціями.

Успішне проходження курсу можливе лише за умови виконання практичних завдань курсу і позитивної оцінки експертів.

Важливим для магістрантів спеціальності 151 Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології під час вивчення он-лайн курсу «Проектування та моделювання фотоелектричних станцій з використанням програмного забезпечення PV*SOL» є отримання практичного досвіду по використанню сучасного програмного забезпечення, яке використовується при проектуванні систем сонячної енергетики.

PV software overview

- Victron MPPT Calculator
- Fronius Solar Configurator
- PV GIS
- PV Syst
- PV Sol

The slide displays several software interfaces: a Victron MPPT calculator, a Fronius Solar Configurator, a PV GIS map interface, a PV Syst software window, and a PV Sol software window. A watermark 'Активіція Windows' is visible in the bottom right corner of the software windows.

Від студентів та викладачів кафедри автоматизації та комп'ютерно-інтегрованих технологій хочу висловити подяку голові ГО АСР «СИНЕРГІЯ» Вікторії Востряковій за надану освітню можливість та співпрацю у підготовці магістрів у галузі **Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології**.

Валерій Мартинюк

доктор технічних наук, професор,

завідувач кафедри автоматизації та

комп'ютерно-інтегрованих технологій

24.05.2022



Загальні питання: centr@khnmu.edu.ua
Публікація матеріалів: press@khnmu.edu.ua

Центр кар'єри

Скринька довіри

Цивільний захист

Пожежна безпека

Охорона праці



Хмельницький національний університет, 2022

