



Партнерство з ПТО для екологічної та розумної електроенергії в будівлях



Вебінар: «2023: Вікно можливостей Програми ЕРАЗМУС+ для П(ПТ)О та ФПО», Київ, 19 квітня 2023 р.

Project 101092256 – VET4GSEB – ERASMUS – EDU – 2022 – CB – VET



Co-funded by the European Union

ЧОМУ VET4GSEB

Цілі, встановлені в енергетичних стратегіях і політиках ЄС і країн-учасниць, призводять до змін на ринку праці для монтажників електричних систем і систем ВДЕ в будівлях.

Будівництво та ВДЕ потребують спеціалістів з новими навичками та компетенціями. Це пов'язано з наступним:

- ❖ Впровадження ВДЕ в електричні системи в будівлях, що посилює необхідність екологічних навичок і знання;
- ❖ Той факт, що будівельний сектор складається здебільшого з малих та мікропідприємств, які забезпечують місцеву зайнятість (понад 90% — це МСП), що надає роботу 12 мільйонам працівників у ЄС. Енергетикам з МСП не вистачає додаткових навичок «м'якого» спілкування для вирішення щоденних проблем щодо управління роботою, контактування з клієнтами, маркетингу, тощо.
- ❖ Нові технології вимагають додаткових цифрових навичок для проектування, встановлення, обслуговування та експлуатації електроустановок;
- ❖ Фахівцям з МСП потрібні зручні, гнучкі рішення для навчання, які дозволять їм вдосконалювати свої навички та компетенції у спосіб, адаптований до їхніх потреб.

ЧОМУ VET4GSEB



Ілюстрація розриву між потребами ринку праці, пов'язаними з будівлями та ВДЕ, та компетенціями, отриманими за допомогою традиційних практик навчання

ЦІЛІ ПРОЕКТУ VET4GSEB



Основною метою проекту VET4GSEB є передача досвіду та передових практик у сфері ПТО з країн ЄС до інших країн-учасниць проекту. Завдання полягає в тому, щоб надати національним провайдерам професійно-технічної освіти адаптовані рішення, навчальні матеріали, тематичні дослідження, інструменти та рекомендації, які дозволять їм оновити практику та програми навчання, щоб задовольнити потреби ринку праці в галузі будівництва та ВДЕ у навичках.



КОНСОРЦІУМ



Sofia Energy Center (SEC), координатор,
Болгарія



EUROPEAN
LABOUR
INSTITUTE

ELI, Болгарія



CISB, Болгарія



SUDEAS, Turkey



Центр
енергоефективності
Грузії (EECG)



Національний університет
біоресурсів і
природокористування
України (НУБІП)



Національна палата
ремесел Албанії
(DHKZ)



PIF, Албанія



Танік Культурний та соціально-
економічний розвиток
прикордонних поселень (ГО
«Танік»)



ПІДГОТОВКА ПРОПОЗИЦІЇ



Усе частіше вибухи лунають,
Та люди на це майже не зважають:
Спокійно, зосереджено працюють,
Так – ніби стрілянини і не чують.

Основні етапи підготовки:

- ❖ **Січень 2023 р.** Подання пропозиції щодо участі у Проекті
- ❖ **Лютий 2023 р.** Формування команди Проекту від НУБіП
Робочі зустрічі по Проекті 19.02.
24.02
- ❖ **Березень 2023 р.** Узгодження бюджету
Заповнення аплікаційних форм



ДІЯЛЬНІСТЬ



Перша робоча зустріч учасників Проєкту

Софія, 26-27 січня 2023 р.



Project 101092256 – VET4GSEB – ERASMUS – EDU – 2022 – CB – VET



ДІЯЛЬНІСТЬ



СТВОРЕННЯ БАЗИ ДАНИХ

1	Name/surname	Organization	Email
2	Oleksiy Veretelnyk	"Atmosfera" LLC	academy@atmosfera.ua
3	Konstantin Eremchuk	E.NEXT-Ukraine electrical company	projectmanager2@enext.ua
4	Roman Kravchenko	482.solutions	hello@482.solutions
5	Nadia Bratanich	PJSC "Cherkasyoblenergo"	n.bratanich@cherkasyoblenergo.com
6	Yuriy Kampov	Kampov Technology LTD	ykampov@gmail.com
7	Andriy Ishchenko	ARH-ENG-PROJECT LLC	avi_7@ukr.net
8	Serhii Shkurapet	ERGON-ELECTRIC LTD	svs@ergon-electric.com
9	Oleg Kara	Renergy	kara@renergy-bg.com

1	Name:	Organization:	Email:
2	Andriy Petrenko	Education and research institute of Energetics, Automatics and Energy saving of NULESU	petrenko@nubip.edu.ua
3	Oleksandr Landyk	Separated Subdivision NULESU «Nizhyn Agrotechnical Institute»	landyk-aleksandr@ukr.net
4	Svetlana Pylypyshyn	Separated Subdivision of NULES of Ukraine "Berezhany Agrotechnical College"	s.pylypyshyn@gmail.com
5	Lyudmila Donska	Separated Subdivision NULESU «Nemishaevo Agricultural College»	ludmiladonska@ukr.net
6	Oleksandr Ivashchenko	Pryluky Agrotechnical College	ivaschenko_o_s@ukr.net

ДІЯЛЬНІСТЬ



АНКЕТУВАННЯ

КРУГЛИЙ СТІЛ

VET partnership For Green and Smart Electricity in Buildings



Огляд стану ринку установок ВДЕ в Україні

Анкета

ННІ енергетики, автоматики і енергозбереження НУБіП України проводить опитування, щоб вивчити думки, потреби та очікування компаній і професіоналів, які працюють на ринку відновлюваної енергетики, щодо стану цього ринку в Україні та, зокрема, питань, пов'язаних з ефективністю та якістю інсталяції і технічним обслуговуванням систем, а також навичками, необхідними для досягнення ефективності та якості.

Заповнення анкети займе всього кілька хвилин, і ваша думка дуже цінна для нас.

Ваша думка не обов'язково повинна відображати офіційну позицію вашої організації. Відповіді будуть використані анонімно для статистичного аналізу.

Будь ласка, позначте свої відповіді х.

Фотоелектричний сектор в Україні

1. Яка ваша думка щодо зростання ринку відновлюваної енергії в Україні за останні 3 роки?

Суттєве зростання					Незначне зростання
5	4	3	2	1	



ДІЯЛЬНІСТЬ



ВИСВІТЛЕННЯ ПЕРЕБІГУ ПРОЄКТУ

A screenshot of the Ukrainian website for the VET4GSEB project. The header includes the logo of the National University of Life and Environmental Sciences of Ukraine and the text "НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ". The main content area features the Erasmus+ logo and the text "ПРОЄКТ ERASMUS+ VET4GSEB". Below this, there is a section titled "Education and research institute of Energetics, Automatics and Energy saving" with a brief description in Ukrainian. The URL <https://nubip.edu.ua/node/1086/40> is displayed above the content.A screenshot of the English website for the VET4GSEB project. The header includes the logo of the National University of Life and Environmental Sciences of Ukraine and the text "NATIONAL UNIVERSITY OF LIFE AND ENVIRONMENTAL SCIENCES OF UKRAINE". The main content area features the Erasmus+ logo and the text "Project Erasmus+ VET4GSEB". Below this, there is a section titled "Education and research institute of Energetics, Automatics and Energy saving" with a brief description in English. The URL <https://nubip.edu.ua/en/node/1672/9> is displayed above the content.

A project poster for "VET PARTNERSHIP FOR GREEN and SMART ELECTRICITY IN BUILDINGS". The poster features the VET4GSEB logo at the top left. The main title is "VET PARTNERSHIP FOR GREEN and SMART ELECTRICITY IN BUILDINGS". Below the title, there are several images showing various buildings and energy-related infrastructure, including solar panels, modern buildings, and industrial structures. At the bottom, there are logos of the project partners, including the European Union, and the text "Co-funded by the European Union".

Project 101092256 – VET4GSEB – ERASMUS – EDU – 2022 – CB – VET



Co-funded by the European Union

ОЧІКУВАНІ РЕЗУЛЬТАТИ

- ❖ Залучення 240 зацікавлених сторін з будівельної та ВДЕ галузі до розробки навчальних програм і матеріалів через анкетування та круглі столи.
- ❖ Оцінка потреб будівництва та ВДЕ;
- ❖ Мережева платформа для обміну досвідом і передовою практикою, включаючи базу даних з найкращими методологіями навчання, новими технічними рішеннями для впровадження інтелектуальних електричних систем і PV в будівельних компаніях;
- ❖ 1 набір навчальних матеріалів за такими темами: вимоги законодавства ЄС та національного законодавства, нові навчальні методики, навички м'якого спілкування, цифрові навички, технічні рішення для впровадження інтелектуальних електричних систем та PV в будівлях та посібник для тренерів;
- ❖ 78 підготовлених тренерів із 6 країн.

Більше інформації на <http://vet4gseb.eu>

ДЯКУЮ ЗА УВАГУ!



Олена Шеліманова

*Національний університет біоресурсів
і природокористування України
(НУБІП)*

[https://nubip.edu.ua/structure/nni-eae.
energy_nni_director@nubip.edu.ua](https://nubip.edu.ua/structure/nni-eae.energy_nni_director@nubip.edu.ua)

“Funded by the European Union. Views and opinions expressed are however those of the author(s) only and do not necessarily reflect those of the European Union or the European Education and Culture Executive Agency (EACEA). Neither the European Union nor the granting authority can be held responsible for them.”