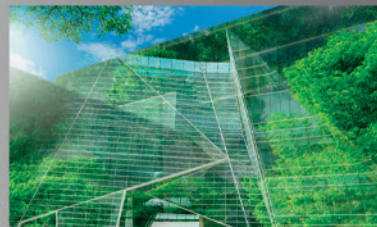


NS4nZEBs



Co-funded by the
European Union



THOMAS
MORE | UNIVERSITY
OF APPLIED
SCIENCES



CAMERA DI COMMERCIO
PADOVA
il futuro a portata di impresa



CHAMBER OF INSTALLATION SPECIALISTS IN
BULGARIA - "TOGETHER WE CAN DO MORE"



НОВІ НАВИЧКИ ВЛАШТУВАННЯ БУДІВЕЛЬ МАЙЖЕ З НУЛЬОВИМ СПОЖИВАННЯМ ЕНЕРГІЇ

Основною метою проекту NS4nZEBs є збільшення кількості фахівців будівельного сектору в частині фотоелектричних систем, розумних мереж, впровадженні теплових насосів, накопичувачів енергії, локальних водневих систем на всіх рівнях проектування, експлуатації, обслуговування та визначення вартості. Нові навички фахівців сприятимуть щодо активнішого впровадження та нарощування потенціалу енергоефективних технологій з ВДЕ, стимулюватимуть інвестиції щодо реалізації політики, спрямованої на енергонезалежність та застосування локальних відновлюваних джерел у будівлях.

- Нові навички влаштування будіваль майже з нульовим споживанням енергії та подолання прогалів у навичках влаштування будівель майже з нульовою емісією (nZEBs).
- Навички інтеграції відновлюваних джерел енергії та ефективних технологій опалення та охолодження, включаючи, застосування теплових насосів; навички інсталяторів модернізації опалення та охолодження в рамках проектів реконструкції.
- Цифрові навички, що сприятимуть підвищенню впровадження енергоефективних будівель, зокрема з поглибленим використанням BIM (Building Information Modelling) проектування.
- Навички щодо влаштування будівель з підвищеною екологічністю та енергоефективністю (на основі Smart Readiness Indicator), які розробляються з урахуванням параметрів контролю та моніторингу систем управління будівлею (Energy efficiency management).



Підходи щодо реалізації проекту:

- **Інтегрований:** будівлі є споруди, які потребують під час проектування ретельного планування з метою задоволення потреб споживачів і з урахуванням жорстких вимог законодавства. Всі фахівці (архітектори, інженери-електрики, інженери-енергетики, теплоенергетики), які долучені до процесу розробки, проектування та впровадження нових технологій під час будівництва набудуть нових компетенцій при проходженні тренінгів.
- **Інноваційний:** нові методи навчання, включаючи віртуальні лабораторії для виконання практичних робіт.
- **Гнучкий:** Навчальні матеріали та завдання будуть розроблені по модулях і можуть бути легко адаптовані до різних потреб рівнів освіти.
- **Сертифікація:** схеми сертифікації розроблятимуться відповідно до стандарту ISO 17024 за модульно-кредитною системою.
- **Ринок праці:** навчання буде адаптоване до потреб ринку праці завдяки залученню зацікавлених сторін з профільної галузі, постачальників послуг ПТО та органів влади.

Для детальної інформації: <https://www.ns4nzebs.com/>



Co-funded by the
European Union



Фінансується Європейським Союзом. Висловлені погляди та думки належать лише автору (авторам) і не обов'язково відображають погляди Європейського Союзу або CINEA (Європейський Союз та CINEA не несуть відповідальність).