GREENBUILDED
ІНФОРМАЦІЙНИЙ БЮЛЕТЕНЬ № 1

Зелені та цифрові навички для майбутнього будівельної галузі



Випуск 1 | Звітний період: вересень 2025 – серпень 2026 | Тривалість проєкту: вересень 2025 – серпень 2027 | Німеччина • Греція • Швеція • Україна

GreenBuildEd – Transformative e-Learning for Zero Energy Construction | Партнерство співпраці Erasmus+ KA220-VET | Номер проєкту 2025-1-DE02-KA220-VET-000363046 | Координатор: BFW NRW gGmbH, ABZ Kerpen

Екологічні навички. Цифрові інструменти. Практична підготовка у сфері будівництва.

З вересня 2025 року п’ять партнерських організацій спільно працюють над тим, щоб зробити професійну освіту у сфері будівництва більш екологічно орієнтованою, цифровізованою та наближеною до практики. GreenBuildEd поєднує стале й енергоефективне будівництво з електронним навчанням, BIM і віртуальною реальністю. Навчання призначене для здобувачів професійної освіти 2–3 рівнів Європейської рамки кваліфікацій (ЄРК), їхніх викладачів і майстрів виробничого навчання, а також—фахівців, які вже працюють у будівельній галузі. Поряд з розвитком кліматично нейтрального будівництва в Європі партнерство приділяє особливу увагу навичкам, необхідним для відбудови України.

Наші досягнення на сьогодні

- ✓ Створено європейське партнерство
- ✓ Проведено установчу зустріч в Уппсалі (листопад 2025)
- ✓ Запущено вебсайт і соціальні мережі сторінки проєкту в соціальних мережах greenbuilded.eu GreenBuildEd GreenBuildEd
- ✓ Розроблено візуальну ідентичність і комунікаційну стратегію
- ✓ Визначено навчальні потреби та пріоритети і затверджено рамку навчальної програми
- ✓ Підготовлено структуру посібника для тренерів і модулів
- ✓ Значною мірою розроблено 12 модулів електронного навчання (EQF 2–3)
- ✓ Визначено 5 навчальних BIM-застосунків
- ✓ Підготовлено 10 навчальних VR-сценаріїв
- ✓ Запроваджено експертне рецензування та процедури контролю й затвердження якості
- ✓ Створено навчальну платформу на базі Moodle
- ✓ Розроблено концепції бейджів, форуму й тестування
- ✓ Проведено 2-гу транснаціональну проєктну зустріч у Салоніках (1–2 липня 2026)
- ✓ Проведено регулярні засідання Керівного комітету

Що ми розробляємо?

12 цифрових навчальних модулів

Навчальні матеріали практичного спрямування зі сталого й енергоефективного будівництва, будівель із нульовим енергоспоживанням і цифрової трансформації для професійної освіти та підвищення кваліфікації.

BIM і віртуальна реальність

П’ять навчальних BIM-застосунків і десять VR-сценаріїв дадуть змогу інтерактивно опановувати будівельні процеси, цифрові моделі будівель і практичні ситуації.

Європейська навчальна платформа

Спільне середовище для розміщення модулів, BIM та VR-матеріалів, сертифікації, цифрових бейджів, обміну знаннями, зворотного зв’язку й тестування.

Якість від самого початку

Внутрішнє рецензування, оцінювання зовнішніми експертами, документування виправлень і процедури затвердження забезпечують фахову актуальність і педагогічну доступність навчальних матеріалів.

Внесок наших партнерів

BFW NRW gGmbH	Координація проєкту, загальне управління та зв’язок із будівельною галуззю. Значний внесок у ~~модулі~~ розроблення модулів, педагогічних концепцій і навчального контенту з BIM та VR.
BK Consult GmbH	Забезпечення якості, моніторинг, експертне рецензування та поширення результатів. Розроблення прозорих процедур оцінювання, виправлень і документування доказів.
Folkuniversitetet	Досвід і фахова компетентність у сфері професійної освіти та освіти дорослих, інклюзивної педагогіки й сталого розвитку. Внесок у розроблення та педагогічну експертизу модулів і VR-сценаріїв.
Metropolitan College	Досвід і фахова компетентність у сфері цифрового навчання та технічних розробок Внесок у розроблення модулів, BIM-рішень, VR-концепцій і навчальної платформи.
Konotop Higher Vocational School	Представлення українського досвіду професійної освіти та внесок у розроблення, адаптацію й перевірку практично орієнтованого навчального та VR-контенту. Сприяє поєднанню цілей проєкту із завданнями розвитку будівельної галузі України.

Що далі?

- → Завершення та перевірка якості 12 модулів електронного навчання
- → Подальше розроблення і валідація навчальних BIM-застосунків
- → Технічне розроблення та тестування VR-сценаріїв
- → Подальше розроблення і тестування платформи GreenBuildEd
- → Сертифікація, цифрові бейджі та дискусійний форум
- → Підготовка тренерів і змішане навчання для здобувачів освіти
- → 2 вебінари, 2 онлайн-семінари та 4 національні гібридні заходи

Долучайтеся до спільноти GreenBuildEd

greenbuilded.eu GreenBuildEd GreenBuildEd u.goos@bauindustrie-nrw.de

#GreenBuildEd #ErasmusPlus #ПрофесійнаОсвіта #ЗеленіНавички #СталеБудівництво #BIM #VRвОсвіті

Авторське право ©2026 GreenBuildEd. Якщо не зазначено інше, цей інформаційний бюлетень ліцензовано на умовах ліцензії Creative Commons «Зазначення авторства» 4.0 Міжнародна (CC BY 4.0): https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.uk

Co-funded by the European Union

Фінансується Європейським Союзом. Висловлені погляди та думки належать виключно автору або авторам і не обов'язково відображають позицію Європейського Союзу чи Європейського виконавчого агентства з питань освіти та культури (EACEA). Європейський Союз та EACEA не несуть за них відповідальності.
Номер проєкту 2025-1-DE02-KA220-VET-000363046 · Авторське право ©2026 GreenBuildEd · Ліцензовано на умовах CC BY 4.0 (creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.uk)