

Numer projektu	2022-1-PL01-KA220-HED-000087357
-----------------------	---------------------------------

Tytuł projektu	Common Learning Outcomes for European Managers in Construction, part VI
Akronim projektu	CLOEMC VI
Strona internetowa projektu	https://www.cloemcVI.il.pw.edu.pl
Nazwa instytucji koordynującej:	Politechnika Warszawska, Wydział Inżynierii Lądowej (WUT)
Partnerzy	TECHNISCHE UNIVERSITAT DARMSTADT, Niemcy (TUDA) REYKJAVIK UNIVERSITY, Islandia (RU) GEBZE TEKNİK UNIVERSITESI, Turcja, GTU) UNIVERSITA DEGLI STUDI DI FERRARA, Włochy (UNIFE) KORPORACJA RADEX S.A. Polska (RADEX) POLSKIE STOWARZYSZENIE MENEDZERÓW BUDOWNICTWA, Polska (PABM)
Czas trwania	30 miesięcy
Dofinansowanie z programu Erasmus+	400 000 euro

Streszczenie projektu

Partnerzy projektu postawili przed sobą dwa wyzwania: - dydaktyka: doskonalenie szkoleń specjalistycznych i uatrakcyjnienie sektora, w szczególności dla pracowników budownictwa, szkół technicznych i uniwersytetów; ORAZ - Innowacje: bardziej aktywne przyjmowanie nowych technologii. Projekt będzie wspierał rozwój wysokiej jakości kształcenia i szkolenia zawodowego z silnym komponentem uczenia się w miejscu pracy.

CLOEMC VI opiera się na silnym partnerstwie między edukacją, profesjonalnymi stowarzyszeniami i przemysłem budowlanym. Współpraca Uczelni Technicznych, stowarzyszeń i firm budowlanych zapewni zastosowanie najlepszego podejścia do kształcenia i szkolenia (PW, TUDA, GTU, UNIFE i RU to renomowane uczelnie zarówno pod względem naukowym, jak i edukacyjnym) w połączeniu z potrzebami ludzi działających na rynku europejskim (PABM - to członek AEEBC – zrzeszającej organizacji reprezentujące ponad 360 000 profesjonalistów budowlanych z 12 krajów UE).

Projekt przyczyni się do innowacyjności w szkolnictwie wyższym (zwłaszcza na studiach podyplomowych). Główne rezultaty, nowe podręczniki Biblioteki Kierowników Budowy, są następujące: - WP3 (Work Package 3) - Efekty uczenia się - szczegółowy spis treści wszystkich podręczników stworzonych w ramach projektu.

WP4 – Podręcznik 33 – Projektowanie i wykonywanie elewacji dla kierowników budowy – wysokie budynki potrzebują trwałych i responsywnych elewacji, aby służyły przez długi czas.

WP5. – M34 – Cyfrowy bliźniak w budownictwie – Podręcznik obejmie nowoczesne i innowacyjne aspekty życia kierowników budowy (m.in. skanowanie, wykorzystanie dronów, GIS, BIM, IOT, Augmented i Mix Reality).

WP6. – M35 – Górnictwo miejskie w budownictwie – podręcznik szczegółowo przedstawi sposoby recyklingu w budownictwie, zagospodarowaniu odpadów budowlanych i rozbiórkowych.

WP7. – M36 – Środowiskowe skutki trzęsień ziemi i górnictwa dla kierowników budowy – podręcznik pokaże wpływ trzęsień ziemi na codzienną pracę kierowników w budownictwie – od projektowania do utrzymania budynku, a także – specyficzny dla terenów górniczych.

WP8. – M37 – Logistyka w budownictwie – Logistyka budownictwa jest od pewnego czasu identyfikowana jako jeden z czynników sukcesu w realizacji projektów budowlanych i dlatego ma szczególne znaczenie dla kierowników budowy.

WP9. – M38 – Zielona technologia dla kierowników budowy – Podręcznik będzie poruszał tematy związane z najnowszymi trendami w budownictwie na całym świecie, w oparciu o Europejski Zielony Ład, zatwierdzony w 2020 roku.

WP10. – M39 - Zarządzanie talentami i przyszłe kompetencje kierowników budowy. Podręcznik pokazuje nowe trendy, które powoli, ale konsekwentnie pojawiają się w branży budowlanej: zmienność, niepewność, złożoność i niejednoznaczność (VUCA), rozwój personelu.

Strona internetowa projektu:

www.cloemcVI.il.pw.edu.pl