

Numer projektu	2022-1-PL01-KA220-HED-000087368
-----------------------	---------------------------------

Tytuł projektu	Management of a modern, multiethnic and multicultural construction site with aspects of ecology, sociology, technology, and health
Akronim projektu	3M site
Strona internetowa projektu	https://www.3msite.il.pw.edu.pl
Nazwa instytucji koordynującej:	Politechnika Warszawska
Partnerzy	Isparta Uygulamali Bilimler Universitesi (Turcja) Association of Building Surveyors and Construction Experts (Irlandia) ERBIL PROJECT CONSULTING ENGINEERING CO.INC. (Turcja) Unicso Sp. z o.o. (Polska)
Czas trwania	26 miesięcy
Dofinansowanie z programu Erasmus+	250 000 euro

Streszczenie projektu

Projekt dotyczy zagadania nowoczesnego zarządzania wieloetnicznym i wielokulturowym placem budowy z uwzględnieniem aspektów ochrony środowiska i ekologii, socjologii, ochrony zdrowia i bezpieczeństwa pracy oraz techniczno-technologicznych zagadnień zagospodarowania terenu budowy.

Według badań Eurostatu migranci odgrywają ważną rolę na rynkach pracy krajów Unii Europejskiej, w których osiedlają się, a ich udział nabiera znaczenia w poszczególnych państwach członkowskich. Jednak różnice kulturowe i etniczne są często kluczowym aspektem braku integracji społecznej takich migrantów. Należy podkreślić, że znaczna liczba obcokrajowców jest zatrudniona na budowach ze względu na kluczową rolę budownictwa w gospodarce narodowej. To sprawia, że konieczne jest inne podejście niż zwykle w zakresie zarządzania wieloetnicznym, wielokulturowym placem budowy. Istotne jest również odpowiednie przygotowanie, instruktaż, a nawet edukacja pracowników w zakresie różnic kulturowych, technicznych, BHP i ochrony zdrowia na budowie, ochrony środowiska i ekologii.

Główne cele projektu to: - ułatwienie migrantom integracji w nowym środowisku; poprawienie integracji i różnorodności unijnego rynku budowlanego; - wspomaganie lokalnego kierownictwa i pracowników w zrozumieniu migrantów i pracowników o innej kulturze, religii lub pochodzeniu etnicznym; - nauczanie, jak postępować z takimi podwładnymi i współpracownikami w pracy na budowie.

Dodatkowe cele projektu, jako korzyści to: - doskonalenie wiedzy z zakresu zagospodarowania placu budowy oraz kompetencji w zakresie BHP i ochrony środowiska; - budowanie efektywnego, lojalnego i zmotywowanego zespołu pracowników na budowie; - edukowanie obywateli UE w nowoczesny sposób; - promocja polityki zielonego ładu i proekologicznych nawyków; - usprawnienie efektywnej komunikacji na budowie; - zwiększenie wiedzy na temat rozwiązywania konfliktów; - promowanie właściwych zachowań i działań wśród podwładnych; - nauka radzenia sobie w sytuacjach trudnych i z pracownikami.

Przewidywane rezultaty projektu to metodyka nauczania 3M site oraz 4 podręczniki zawierające następujące zagadnienia:

- aspekty formalno-prawne, techniczne i technologiczne zagospodarowania placu budowy i jego zarządzania,
- socjologiczne aspekty zarządzania wieloetnicznym i wielokulturowym placem budowy,
- bezpieczeństwo i higiena pracy na budowie,
- ochrona środowiska na placu budowy.

Wszystkie podręczniki będą oparte na doświadczeniach z 13 krajów europejskich, napisane w 3 językach (EN, PL, TR) i opracowane przez wielokulturowy zespół.

Rezultaty projektu 3M site koncentrują się na branży budowlanej, jednak duża część projektu dotyczy zagadnień ogólnych, które są kluczowe dla istnienia zintegrowanych i wspólnych wartości UE. Projekt promuje i wzmacnia europejskie idee włączenia społecznego oraz zwiększania dostępu do szkoleń i kwalifikacji dla wszystkich.