

NEWSLETTER 3

DiTwin cyfrowe bliźniaki dla szkół zawodowych

PROJEKT

DiTwin – Cyfrowy Bliźniak dla szkół zawodowych to finansowany w ramach programu Erasmus+ (KA220-VET), 28 miesięczny projekt, który rozpoczął się w październiku 2023 roku. Jego celem jest włączenie technologii Cyfrowego Bliźniaka do programów nauczania w szkołach zawodowych (VET), co ma poprawić efektywność zdobywania wiedzy przez uczniów i zaradzić kluczowym wyzwaniom w edukacji zawodowej.

Projekt koncentruje się na opracowaniu programów nauczania odpowiadającym aktualnym i przyszłym potrzebom rynku, dostosowaniu wyposażenia placówek oraz podnoszeniu kompetencji cyfrowych nauczycieli przygotowujących uczniów do wymagań Przemysłu 4.0.

GRUPY DOCELOWE

Główna grupa docelowa projektu obejmuje nauczycieli, wychowawców, uczniów oraz wszystkie podmioty działające w sektorze kształcenia i szkolenia zawodowego (VET), które mogą zostać zaangażowane w procesie przejścia absolwentów na rynek pracy.

Ostatecznymi beneficjentami projektu są uczniowie szkół zawodowych na poziomie średnim.

Ten biuletyn zawiera krótki przegląd projektu DiTwin i przedstawia jego dotychczasowe postępy.

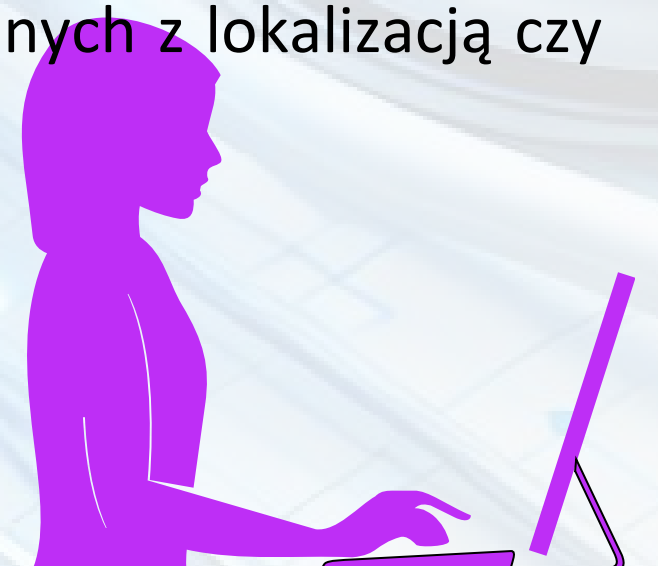
Postępy DiTwin platform

Projekt DiTwin osiągnął ważny kamień milowy: uruchomienie platformy DiTwin, która jest już bezpłatnie dostępna we wszystkich językach partnerów projektu.

Za pośrednictwem platformy uczniowie i nauczyciele mają swobodny dostęp do modułów Cyfrowego Bliźniaka opracowanych w ramach DiTwin i mogą z nich korzystać w ramach zajęć dydaktycznych. Moduły te oferują praktyczne szkolenia w trzech kluczowych obszarach:

- Technik Wytwarzania Addytywnego (Technik Druku 3D)
- Technik Automatyki dla Przemysłu 4.0
- Technik Maszyn Zrobotyzowanych dla Przemysłu 4.0

Platforma DiTwin zapewnia wciągające, innowacyjne i bezpłatne doświadczenie edukacyjne, dostępne w dowolnym miejscu i czasie, bez ograniczeń związanych z lokalizacją czy wysokimi kosztami.



Międzynarodowe Szkolenie DiTwin

Od 14 do 18 lipca 2025 roku w ramach projektu DiTwin zorganizowane zostało w Maladze międzynarodowe szkolenie, w którym wzięli udział partnerzy z Włoch, Hiszpanii, Irlandii, Grecji i Polski.

Intensywny, pięciodniowy program, który odbył się na Uniwersytecie w Maladze oraz w Malaga TechPark, skupiał się na technologiach Cyfrowego Bliźniaka w kształceniu technicznym i zawodowym. Uczestnicy wzięli udział w praktycznych warsztatach z programowania robotów, druku 3D oraz zastosowań Przemysłu 4.0, a także w sesjach teoretycznych i dyskusjach przy okrągłym stole.



Podręcznik DiTwin

Podręcznik DiTwin został właśnie opublikowany na oficjalnej stronie internetowej projektu. Ten praktyczny przewodnik dla nauczycieli i uczniów uzupełnia platformę, dostarczając jasnych wytycznych, dobrych praktyk i studiów przypadku, dzięki czemu technologia Cyfrowych Bliźniaków staje się bardziej dostępna i efektywna w kształceniu zawodowym.



WKRÓTCE

Prezentacja DiTwin

29 września o godzinie 17:00 czasu CET projekt DiTwin odbędzie się prezentacja DiTwin, w którym wezmą udział nauczyciele szkół zawodowych (VET) ze wszystkich krajów partnerskich.

Uczestnicy zapoznają się z praktycznymi zastosowaniami, takimi jak laboratoria druku 3D, programowanie robotów i moduły szkoleniowe dla techników automatyki, a także wezmą udział w spotkaniu mającym na celu przedstawienie założeń projektu oraz wprowadzenie do platformy DiTwin.



Aby uzyskać dostęp do platformy DiTwin, zeskanuj ten kod QR.



Obejrzyj pierwszy samouczek wideo, aby poznać wszystkie kroki umożliwiające dostęp do platformy.

Partnerzy

Działania projektu DiTwin – Cyfrowy Bliźniak dla szkół kształcenia i szkolenia zawodowego (VET) są realizowane przez konsorcjum złożone z 7 organizacji pochodzących z 5 różnych krajów europejskich



LEARNABLE



DIGITAL SMART



Innovation Frontiers

Mind is the limit

INNOVATION FRONTIERS



TRAINING VISION IRELAND



**Málaga
TechPark;**

Parque Tecnológico
de Andalucía

MÁLAGA TECHPARK



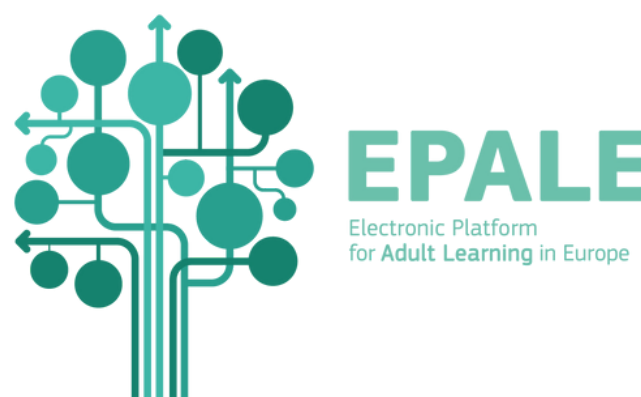
Uniwersytet Komisji
Edukacji Narodowej
w Krakowie



UNIVERSIDAD
DE MÁLAGA

UNIVERSITY OF MALAGA

Let's Keep in Touch



Projekt finansowany przez Unię Europejską. Wyrażone poglądy i opinie są jednak wyłącznie poglądami i opiniami autora (autorów) i nie muszą odzwierciedlać poglądów Unii Europejskiej ani Agencja nazionale Erasmus+ INAPP. Ani Unia Europejska, ani organ przyznający dotację nie mogą ponosić za nie odpowiedzialności.

Project number: 2023-1-IT01-KA220-VET-000154611