

Multifunctional Innovative Learning  
Assisting Network for VET  
in Advanced Manufacturing



milan@pb.edu.pl

[www.milan-project.eu](http://www.milan-project.eu)

Multifunctional Innovative Learning Assisting Network  
for VET in Advanced Manufacturing Programme Erasmus+



Projekt współfinansowany w  
ramach programu Unii Europejskiej  
„Erasmus+”



Głównym celem projektu MILAN jest opracowanie innowacyjnego kursu szkoleniowego z zakresu robotyki i automatyki.



Projekt MILAN realizowany jest w ramach priorytetu horizontalnego „Otwarte i innowacyjne praktyki w erze cyfrowej” programu Erasmus+. Działania projektu mają na celu opracowanie innowacyjnych materiałów i narzędzi szkoleniowych z zakresu robotyki i automatyki z wykorzystaniem nowoczesnych technologii informacyjno-komunikacyjnych, w tym wirtualnej (VR) i rozszerzonej (AR) rzeczywistości. Opracowane materiały szkoleniowe zostaną umieszczone na ogólnie dostępnej interaktywnej, wielofunkcyjnej platformie e-learningowej. Zapewniona zostanie nowa jakość szkoleń poprzez dostosowanie ich do zidentyfikowanych potrzeb przedstawicieli grup docelowych nakierowanych na wprowadzenie zaawansowanej produkcji zgodnie z ideami Przemysłu 4.0. System szkoleniowy MILAN będzie zawierał lekcje, interaktywne ćwiczenia oraz filmy dostępne na PC, tablety i smartfony.

Termin realizacji projektu: **01.11.2018-30.10.2021**

Multifunctional Innovative Learning Assisting Network  
for VET in Advanced Manufacturing Programme Erasmus+

Projekt skierowany jest do osób zatrudnionych w sektorze MŚP:

- Pracowników obsługujących bezpośrednio zaawansowane technologie produkcji (roboty, automaty, linie montażowe) i średniego personelu technicznego
- Nauczycieli, trenerów i konsultantów w zakresie robotyki i automatyki
- Uczniów szkół zawodowych

Główne cele projektu MILAN:

- Zebranie informacji o najlepszych praktykach i technologiach możliwych do wykorzystania w opracowywaniu produktów projektu i ich używania
- Opracowanie programów nauczania MILAN - modułów wspierających kształcenie i szkolenie zawodowe w zakresie zaawansowanej produkcji
- Przygotowanie materiałów szkoleniowych z zakresu zaawansowanej produkcji, zawierających nowoczesne rozwiązania ICT, w szczególności technologie VR i AR
- Przygotowanie ogólnodostępnej, wielofunkcyjnej platformy edukacyjno-szkoleniowej, umożliwiającej:
  - prowadzenie systemu e-learningowego
  - dostosowanie lekcji do urządzeń mobilnych
  - prowadzenie ćwiczeń interaktywnych
  - publikację filmów na PC, tablety i smartfony

milan@pb.edu.pl  
www.milan-project.eu