

Multifunctional Innovative Learning
Assisting Network for VET
in Advanced Manufacturing



milan@pb.edu.pl

www.milan-project.eu

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



With the support of the
Erasmus+ Programme
of the European Union

Hlavným cieľom projektu MILAN je vypracovanie inovatívneho školiaceho kurzu v oblasti robotiky a automatizácie.

Cieľovými skupinami projektu sú:

Pracovníci zamestnaní v malých a stredných podnikoch: pracovníci, ktorí sa starajú o moderné stroje (roboty, automaty, montážne bunky / stroje), stredná technická úroveň

Učitelia / školitelia / konzultanti v odbore robotika a automatizácia Študenti technických škôl



Projekt MILAN sa priamo vzťahuje na výzvu Erasmus + 2018 Horizontálna priorita „Otvorené a inovatívne postupy v digitálnej ére“.

Projektové aktivity sú zamerané na vypracovanie vysokokvalitných, otvorených a inovatívnych školiacich materiálov a nástrojov v oblasti robotiky a automatizácie s podporou virtuálnej reality a rozšírenej reality. Všetky vyvinuté školiace materiály MILAN budú nainštalované na interaktívnej e-learningovej platforme. Táto webová platforma umožní novú kvalitu školení zameraného na identifikované potreby zástupcov cieľových skupín v oblasti pokročilej výroby. Školiaci systém MILAN bude obsahovať online e-learningový kurz, lekcie pre mobilné zariadenia, interaktívne cvičenia a videá dostupné pre PC, tablety a smartfóny. Výsledky projektu MILAN budú využívať moderné riešenia v oblasti IKT vrátane virtuálnej a rozšírenej reality. Všetky vzdelávacie systémy budú implementované na špeciálnej, viacúčelovej platforme IKT pre multifunkčné vzdelávanie.

Hlavné **očakávané výsledky** projektu MILAN:

Prípadové štúdie - informácie o najlepších postupoch a technológiách, ktoré je možné použiť pri vývoji výstupov projektu a využívaní výstupov projektu.

Inovatívne osnovy MILAN - štruktúra a špecifikácia sieťových modulov podporujúcich odborné vzdelávanie a prípravu v oblasti pokročilej výroby.

Obsah školení - obsah školení v rámci pokročilej výroby s využitím riešení IKT vrátane VR a AR technológií.

Platforma multifunkčnej vzdelávacej a školiacej siete, ktorá bude obsahovať:

- systém eLearning
- lekcie pre mobilné zariadenia
- interaktívne cvičenia
- videá pre PC, tablety a smartfóny

Metodika tréningu MILAN - metodika bude podporená projektovými príkladmi.

Termín projektu: 01.11.2018-30.04.2021