



Fundusze Europejskie
dla Podlaskiego



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



SMART EDUCATION FOR INDUSTRY 4.0 – WZROST JAKOŚCI KSZTAŁCENIA ZAWODOWEGO NA RZECZ BRANŻY METALOWO-MASZYNOWEJ

Cel Projektu: Głównym celem projektu jest podniesienie jakości i dostępności kształcenia zawodowego w województwie podlaskim poprzez: modernizację infrastruktury edukacyjnej, rozwój kompetencji nauczycieli, i wdrożenie wspólnego modelu edukacyjnego zgodnego z potrzebami Przemysłu 4.0.

Zakres projektu:

W ramach projektu jest planowane m.in.:

- Modernizacja i doposażenie pracowni tematycznych (m.in. CNC, robotyka, AR, symulatory),
- zakup robotów przemysłowych, frezarek CNC, cobotów i nowoczesnego oprogramowania,
- wdrożenie rozwiązań do nauczania zdalnego i hybrydowego,
- przeszkolenie nauczycieli zawodów technicznych,
- stworzenie regionalnej sieci nowoczesnych pracowni branżowych.

Projekt skierowany jest do uczniów techników i szkół branżowych, kształcących się w zawodach takich jak technik mechanik, mechatronik, automatyk, robotyk, programista czy spawalniki. Adresatami są również nauczyciele oraz instruktorzy praktycznej nauki zawodu, a także pracodawcy współpracujący ze szkołami. Szczególną uwagę projekt poświęca również osobom z grup defaworyzowanych, w tym osobom z niepełnosprawnościami.

W rezultacie realizacji projektu planowana jest poprawa jakości kształcenia zawodowego w ośmiu szkołach zlokalizowanych w siedmiu powiatach. Przewiduje się także zwiększenie dostępności do nowoczesnej edukacji w mniejszych miejscowościach, podniesienie kompetencji cyfrowych i technicznych zarówno uczniów, jak i nauczycieli, a także lepsze dopasowanie kwalifikacji absolwentów do potrzeb regionalnego rynku pracy.

Lider i Partnerzy Projektu:

Lider projektu: Centrum Promocji Innowacji i Rozwoju (koordynator Klastra Evoluma, dawnego Klastra Obróbki Metali)

Partnerzy projektu i jednostki organizacyjne:

Powiat Augustowski

- **Augustowskie Centrum Edukacyjne**

Powiat Białostocki

- **Centrum Kształcenia Zawodowego w Łapach**

Miasto Białystok

- **Zespół Szkół Mechanicznych im. Św. Józefa w Białymstoku**
- **Zespół Szkół Zawodowych Nr 2 im. kpt. Władysława Wysockiego w Białymstoku**

Powiat Sejneński

- **Technikum w Sejnach w Zespole Szkół Ogólnokształcących w Sejnach**

Powiat Siemiatycki

- **Zespół Szkół Technicznych im. W. St. Reymonta w Czartajewie**

Powiat Sokółski

- **Zespół Szkół Zawodowych im. Elizy Orzeszkowej w Sokółce**

Powiat Wysokomazowiecki

- **Centrum Kształcenia Zawodowego w Wysokiem Mazowieckiem**

Okres realizacji Projektu: 02.04.2025 r. - 05.04.2027 r.

Wartość Projektu: 20 155 055,36 PLN

Dofinansowanie: 17 083 199,72 PLN

Projekt realizowany w ramach programu Fundusze Europejskie dla Podlaskiego 2021-2027

W Centrum Kształcenia Zawodowego w Łapach powstaną:

- **pracownia robotyczna** - umożliwi uczniom naukę programowania i obsługi robotów przemysłowych, co jest kluczowe w kontekście rosnącej automatyzacji procesów produkcyjnych.
- **pracownia hybryd i sieciowania** - pozwoli ona na wprowadzenie nowoczesnych metod nauczania zdalnego oraz umożliwi integrację z innymi szkołami, które uczestniczą w projekcie.

W związku z zakupem nowoczesnych urządzeń, nauczyciele będą musieli przejść specjalistyczne szkolenia, które pozwolą im efektywnie prowadzić zajęcia w nowych pracowniach.

Cel projektu: podniesienie jakości kształcenia zawodowego poprzez wyposażenie szkół w nowoczesne technologie i pracownie związane z Przemysłem 4.0., co umożliwi uczniom zdobycie nowoczesnych kompetencji technicznych, które są niezbędne na rynku pracy.

Całkowita wartość zadania: 896 107,89 PLN

Dofinansowanie z UE: 761 691,71 PLN