

# Nowoczesne pracownie STEM w piotrkowskich szkołach



Rzeczpospolita  
Polska

Sfinansowane przez  
Unię Europejską  
NextGenerationEU



Pracownie projektowania i prototypowania, pracownie konstruowania robotów oraz pracownie przyrodnicze trafią do szkół w ramach inwestycji C2.2.1. Wyposażenie szkół/instytucji w odpowiednie urządzenia i infrastrukturę ICT w celu poprawy ogólnej wydajności systemów edukacji, wskaźnik C13L „Laboratoria sztucznej inteligencji (AI) oraz laboratoria nauk przyrodniczych, technologii, inżynierii i matematyki (STEM) utworzone w szkołach.”

Celem projektu jest wyposażenie szkół w sprzęt, który pozwoli uczniom uczyć się poprzez działanie – programować, budować, analizować dane i rozumieć technologie, które zmieniają świat. Uczniowie będą mogli prowadzić własne eksperymenty, poznawać zasady działania algorytmów, programować roboty i wykorzystywać wiedzę w praktyce.

## **Pracownie zostaną utworzone w następujących placówkach:**

### Pracownia Projektowania i Prototypowania:

- I Liceum Ogólnokształcące,
- III Liceum Ogólnokształcące,
- Technikum Budowy Maszyn w ZSP Nr 2,
- Technikum Kształtowania Środowiska w ZSPiPOW Nr 3,
- Branżowa Szkoła I Stopnia Nr 4 w ZSP Nr 4,
- Technikum Ekonomiczno-Handlowe w ZSP Nr 5,
- Technikum Menedżersko-Uslugowe w ZSP Nr 6,
- Liceum Sztuk Plastycznych w ZSP Nr 6.

### Pracownia Konstruowania Robotów:

- V Liceum Ogólnokształcące w ZSP Nr 1,
- Technikum Mechaniczno-Elektryczne w ZSP Nr 1,
- Szkoła Specjalna Przystosowująca do Pracy w SOSW.

### Pracownia Przyrodnicza:

- II Liceum Ogólnokształcące,
- IV Liceum Ogólnokształcące,
- VI Liceum Ogólnokształcące w ZSP Nr 2,
- Branżowa Szkoła I Stopnia Nr 3 w ZSPiPOW Nr 3,
- Technikum Gastronomiczno-Uslugowe w ZSP Nr 4.



**KRAJOWY  
PLAN  
ODBUDOWY**

Sfinansowane przez  
Unię Europejską  
**NextGenerationEU**



Ministerstwo Cyfryzacji oraz Naukowa i Akademicka Sieć Komputerowa – Państwowy Instytut Badawczy realizują przedsięwzięcie

*„Laboratoria sztucznej inteligencji (AI) oraz laboratoria nauk przyrodniczych, technologii, inżynierii i matematyki (STEM) utworzone w szkołach”.*

Dofinansowanie z UE:  
1 949 100 000,00 PLN