



## Podniesienie poziomu kształcenia zawodowego w Rybniku poprzez rozbudowę i wyposażenie pracowni zawodowych

**Nazwa beneficjenta:** Miasto Rybnik

**Źródło finansowania:** Fundusz na rzecz Sprawiedliwej Transformacji (FST), budżet Państwa oraz budżet Miasta Rybnika:

- Wartość całkowita projektu: 13 639 859,97 zł
- Wartość kosztów kwalifikowalnych: 13 639 859,97 zł
- Dofinansowanie z FST: 10 229 894,97 zł
- Budżet Państwa: 1 363 985,99 zł
- Budżet Miasta Rybnika: 2 045 979,01 zł

**Okres realizacji:** 17.03.2025 - 30.09.2026

### Opis projektu:

Celem projektu jest przystosowanie sal oraz doposażenia w sprzęt 24 pracowni do praktycznej nauki zawodu w 5 zespołach szkół dla których organem prowadzącym jest Miasto Rybnik:

- Zespół Szkół nr 5,
- Zespół Szkół Budowlanych,
- Zespół Szkół Ekonomiczno-Usługowych,
- Zespół Szkół Mechaniczno-Elektrycznych,
- Zespół Szkół Technicznych

Dodatkowo w każdej lokalizacji planowane są działania związane z poprawą dostępności dla osób z niepełnosprawnościami realizowane zgodnie z Modelem Dostępnej Szkoły, a także elementów edukacji włączającej. Zmodernizowane pracownie umożliwią kształcenia w zawodach zgodnych z inteligentnymi lub regionalnymi specjalizacjami określonymi odpowiednio w Regionalnej Strategii Innowacji Województwa Śląskiego 2030 – Inteligentne Śląskie oraz Programu Rozwoju Technologii Województwa Śląskiego na lata 2019-2030, jak również z potrzebami lokalnego i regionalnego rynku pracy.

Wyposażenie pracowni obejmuje:

### Zespół Szkół nr 5

pracownia fryzjerska:

- zestawy mebli i przyrządów fryzjerskich
- infrazon fryzjerski
- zestaw do nanoplastii
- urządzenie ultradźwiękowe do przedłużania włosów

pracownia weterynaryjna

- fantomy edukacyjne
- mierniki zootechniczne
- sprzęt do poskramiania zwierząt



- wyposażenie laboratoryjno/gabinetowe

## Zespół Szkół Budowlanych

pracownia fotografii i multimediów

- aparaty fotograficzne z zestawem filtrów i obiektywów
- stół bezcieniowy
- zestawy oświetleniowe

pracownia budowlana

- zestawy komputerowe

pracownia geodezyjna

- tachimetry
- zestaw GNSS

## Zespół Szkół Ekonomiczno-Uslugowych

pracownia portów i terminali

- zestawy komputerowe
- bramka skanująca RFID wraz z oprogramowaniem
- drukarki kodów kreskowych i etykiet
- modele środków transportu bliskiego i dalekiego
- kasy fiskalne
- licznik mechaniczny do liczenia podróży

pracownia logistyki

- zestawy komputerowe
- wózek widłowy paletowy
- tachograf cyfrowy
- kolektor danych RFID

pracownia ekonomiczna

- zestawy komputerowe
- oprogramowanie specjalistyczne
- bindownice, gilotyny, laminatory
- tester banknotów UVA

pracownia handlowa

- zestawy komputerowe
- kasy fiskalne
- metkownice
- lady sprzedażowe
- liczarki banknotów i bilonów



- elektryczne wagi sklepowe

#### pracownia hotelarska

- zestawy komputerowe
- łóżko kontynentalne
- tekstylia hotelowe
- karty do kodowania

#### pracownia organizacji turystyki

- zestawy komputerowe
- atlasy turystyczne
- zestawy przewodników

#### pracownia gastronomiczna

- roboty kuchenne
- zestawy naczyń i przyrządów kuchennych
- przybory cukiernicze

#### pracownia reklamy

- zestawy komputerowe
- oprogramowanie specjalistyczne do obróbki zdjęć
- aparaty cyfrowe z kompletem przyrządów
- słuchawki z mikrofonem
- drukarki 3D

### **Zespół Szkół Mechaniczno- Elektrycznych**

#### pracownia zawodów elektrycznych

- zestawy modułów ćwiczeniowych
- trójfazowy silnik trójfazowy
- obwody obciążające
- urządzenia sterujące i pomiarowe

#### pracownia systemów mikroprocesorowych

- komputery przenośne z oprogramowaniem
- elementy zestawu do programowania mikrokontrolerów

#### pracownia CAD/CAM

- komputery dedykowane do pracy w systemach CAD/CAM z oprogramowaniem
- oprogramowanie do programowania obrabiarek CNC

#### pracownia nowych technologii



- komputery przenośne z oprogramowaniem

pracownia ruchu kolejowego

- symulator prowadzenia ruchu kolejowego odwzorującego działanie urządzeń SRK i pracę dyżurnego ruchu
- zestaw elektromaszynowy

### Zespół Szkół Technicznych

pracownia chłodnictwa i klimatyzacji

- pompy próżniowe
- manometry chłodnicze
- palniki do lutowania twardego
- zawory chłodnicze
- przyrządy do obróbki rur miedzianych

pracownia OZE

- imadła ślusarskie
- wiertarko - wkrętarki
- zestawy przyrządów ślusarskich
- modelowe instalacje fotowoltaiczne

pracownia urządzeń techniki komputerowej

- zestawy komputerowe do montażu i demontażu
- testery komponentów

pracownia sieci komputerowej

- skaner 3D
- spawarka światłowodowa
- zestaw Arduino
- przyrządy do obróbki przewodów

pracownia druku 3D

- komputer stacjonarny do grafiki z monitorem oraz osprzętem
- drukarki 3D
- piloter laserowy z oprogramowaniem

pracownia robotyki

- roboty 6-osiowe w konstrukcji identycznej z robotem przemysłowym

[#FunduszeUE](#) [#FunduszeEuropejskie](#)