

Innowacyjna edukacja w Zespole Szkół Ponadpodstawowych nr 2 w Piotrkowie Trybunalskim

Całkowita wartość projektu: 1 856 626,87 zł

Dofinansowanie UE: 1 763 795,52 zł

Wkład własny: 92 831,35 zł

TERMIN REALIZACJI: 01.08.2024 – 31.07.2026

CEL GŁÓWNY: Celem projektu jest wsparcie kształcenia zawodowego w zakresie dostosowania do wymagań nowoczesnej cyfrowej i neutralnej dla klimatu gospodarki. Projekt skierowany jest do uczniów i nauczycieli Technikum Budowy Maszyn im. Powstańców Śląskich, ma na celu podniesienie ich kompetencji i kwalifikacji poprzez wyposażenie placówki, doskonalenie umiejętności, kompetencji lub kwalifikacji nauczycieli kształcenia zawodowego oraz podnoszenie umiejętności i kompetencji zawodowych uczniów, wzmacnianie ich zdolności do zatrudnienia.

GRUPY DOCELOWE: Wsparciem objęte zostanie Technikum Budowy Maszyn im. Powstańców Śląskich oraz 96 uczniów klas maturalnych i 11 nauczycieli przedmiotów zawodowych. Realizacja projektu będzie zgodna z Zasadą równości szans i niedyskryminacji w tym dostępności dla osób z niepełnosprawnościami, Zasadą równości kobiet i mężczyzn. Wszystkie osoby będą miały równy dostęp do wszystkich form wsparcia.

ZAKRES WSPARCIA:

dla Technikum Budowy Maszyn obejmuje:

- wyposażenie pracowni obrabiarek cyfrowych
- wyposażenie pracowni baz danych
- wyposażenie pracowni aplikacji mobilnych i desktopowych
- wyposażenie pracowni central telekomunikacyjnych

dla uczniów obejmuje:

- organizacja staży uczniowskich
 - indywidualne doradztwo zawodowe
 - zajęcia wyrównawcze w zakresie kompetencji kluczowych (matematyka, język angielski)
 - zajęcia specjalistyczne - kursy:
 - a). Spawanie metodą MMA 111 i MAG 135,
 - b). Kurs programowania obrabiarek,
 - c). Kurs „Metrologii warsztatowej”,
 - d). Kurs AUTOCAD,
 - e). Kurs projektowania w programie „Blender”
 - f). Kurs programowania w programie PYTHON
 - g). Kurs programowania w programie SQL
 - h). Kurs techniki światłowodowej „Szkolenie dla instalatorów sieci światłowodowych”
 - wyjazdy edukacyjnych na zajęcia laboratoryjne z zakresu budowy silników hybrydowych i elektrycznych na Politechnikę Częstochowską
- dla nauczycieli obejmuje:
- Kurs Auto CAD 3D Solid Modeling
 - Kurs techniki światłowodowej „Szkolenie dla instalatorów sieci światłowodowych”

- Kurs diagnostyki automatycznych skrzyń biegów- operacje zaawansowane

Projekt zakłada również poprawę świadomości ekologicznej dzięki wyposażeniu Szkoły w stojaki na rowery i hulajnogi, stację napraw dla rowerów, pojemnik na elektrośmieci oraz organizację festynu.