

# Rewolucja technologiczna w naszych szkołach!

*W sumie do dyspozycji młodzieży oddajemy setki urządzeń, które uatrakcyjnią codzienne lekcje i pozwolą rozwijać kompetencje przyszłości-* podkreśla Jacek Zatorski Starosta Bełchatowski.

Baza sprzętowa wszystkich szkół średnich została potężnie zasilona. Trafiło do nich łącznie aż 446 nowoczesnych urządzeń, które ułatwią codzienną naukę, realizację projektów oraz pracę własną uczniów:

252 laptopy - mobilne centra dowodzenia do wszechstronnych zastosowań naukowych.

130 tabletów - idealne do pracy kreatywnej, przeglądania materiałów i interaktywnej nauki.

64 laptopy przeglądarkowe - szybkie, lekkie i niezawodne narzędzia do pracy w chmurze edukacyjnej.

W ramach projektu wdrożone zostało kluczowe zadanie pod nazwą „Sale lekcyjne wyposażone w narzędzia do nauczania zdalnego”. Dzięki temu szkoły otrzymały 49 profesjonalnych zestawów multimedialnych.

Nauczyciele i uczniowie zyskali sprzęt najwyższej jakości, który pozwala na płynne prowadzenie lekcji online oraz realizację projektów międzynarodowych. W skład każdego zestawu wchodzi:

-Precyzyjne tablety piórkowe (graficzne) do tworzenia cyfrowych notatek i rysunków.

-Kamery internetowe o wysokiej rozdzielczości i czułe mikrofony.

-Stabilne statywy oraz funkcjonalne huby USB usprawniające łączność.

*Największą i najbardziej ekscytującą zmianą w tym roku szkolnym jest utworzenie 14 zupełnie nowych pracowni specjalistycznych. To nowoczesne przestrzenie, w których teoria łączy się z fascynującą praktyką.*- podkreśla Marek Jasiński Członek Zarządu

To nowoczesne laboratoria zlokalizowane w wybranych liceach oraz szkołach branżowych.

Uczniowie będą w nich poznawać tajniki algorytmów, analizy danych oraz praktycznego wykorzystania AI w nauce i przyszłej pracy zawodowej.

Prawdziwy raj dla umysłów ścisłych i młodych inżynierów. Pracownie STEM (Science, Technology, Engineering, Mathematics) zostały wyposażone w zaawansowany sprzęt, który pozwoli uczniom samodzielnie projektować, budować i ożywiać maszyny. Na wyposażeniu znalazły się m.in.:

-Drukarki 3D - do urzeczywistniania przestrzennych projektów uczniów.

-Zestawy robotyczne - dedykowane do praktycznej nauki programowania od podstaw.

-Monitory interaktywne - ułatwiające pracę zespołową i multimedialne prezentacje.

-Mikroskopy cyfrowe - do prowadzenia precyzyjnych badań i obserwacji.

-Stacje lutownicze i narzędzia - niezbędne do tworzenia własnych układów elektronicznych.

Projekty w skrócie:

„CKZ w Bełchatowie - kierunek przyszłość” - Projekt realizowany w okresie od lutego 2024 r. do stycznia 2026 r. Wartość całkowita projektu 3 769 407,99 zł, w tym dofinansowanie 3 606 587,59 zł.

W ramach projektu wsparciem objętych zostało 100 uczniów i 16 nauczycieli kształcenia zawodowego. Uczestnicy brali udział w zajęciach specjalistycznych i kursach z wykorzystaniem nowoczesnych środków dydaktycznych. W ramach projektu wyposażonych zostało również jedenaście pracowni, tj.: pięć pracowni OZE, trzy pracownie elektryczne, pracownia samochodowa oraz dwie pracownie budownictwa.

„Zawodowcy z Ekonomika” - w okresie kwiecień 2024r. - marzec 2026r. Wartość całkowita projektu 2 051 177,03zł, w tym dofinansowanie 1 948 618,17 zł. W ramach projektu wsparciem objętych zostało 86 uczniów. Brali udział w kursach zawodowych oraz wysokiej jakości stażach organizowanych w lokalnych przedsiębiorstwach. W ramach projektu wyposażonych zostało

również pięć pracowni kształcenia zawodowego, tj.: gastronomiczna, hotelarska, logistyczna, reklamy, usług fryzjerskich oraz trzy pracownie języka branżowego.

„Energetyk - cyfrowa transformacja” - okres realizacji luty 2024r. - listopad 2026r. Planowana wartość całkowita projektu 2 370 447,85 zł, w tym dofinansowanie 2 251 925,45 zł. W ramach projektu wsparciem objętych zostało 80 uczniów i 10 nauczycieli, biorą udział w zajęciach specjalistycznych i kursach zawodowych z wykorzystaniem nowoczesnych środków dydaktycznych, laboratoriach na terenie uczelni wyższych oraz wysokiej jakości stażach organizowanych w lokalnych przedsiębiorstwach. W ramach projektu wyposażone zostaną również cztery pracownie, tj.: pracownia ICT/programowania, projektowania sieci, komputerowego wspomaganie budownictwa oraz branżowego języka obcego.

„Kiliński - szkoła przyszłość” - okres realizacji projektu - od stycznia 2026r.-do stycznia.2028r. Planowana wartość całkowita projektu to 2 615 096,09 zł, w tym dofinansowanie 2 484 341,28 zł. W ramach projektu wsparciem objętych zostanie 72 uczniów i 5 nauczycieli. Uczestnicy wezmą udział w kursach zawodowych obejmujących m.in.: cyberbezpieczeństwo, programowanie, obsługę robota spawalniczego, nowoczesne metody spawania, serwisowanie i obsługę samochodów elektrycznych, techniki hybrydowe w pojazdach. Dodatkowo w ramach projektu doposażonych i zmodernizowanych zostanie siedem pracowni kształcenia zawodowego, w tym: pracownia informatyczna, spawalnia gazowa i pracownia nadwozi samochodowych, pracownia mechatroniczna, pracownia pojazdów zeroemisyjnych i niskoemisyjnych, pracownia nowoczesnych technik spawania.

„BRONEK - MOST DO SUKCESU” - okres realizacji projektu: luty 2026 r. - grudzień 2027 r. Planowana wartość całkowita projektu to 442 027,08zł, w tym dofinansowanie w kwocie 393 404,10 zł. W ramach projektu wsparciem objętych zostanie 110 uczniów i 48 nauczycieli. Projekt obejmuje organizację kół tematycznych dla uczniów w zakresie cyfryzacji, kompetencji kluczowych społecznych i uniwersalnych, muzykoterapii, doradztwa zawodowego, zajęć z TUS, spotkania z psychologiem i pedagogiem itp. oraz szkoleń doskonalenia zawodowego dla nauczycieli.