

#MisjaInstalacja

Inżynieria środowiska w 120 sekund

Pokaż instalacje i sieci techniczne w kreatywny sposób!

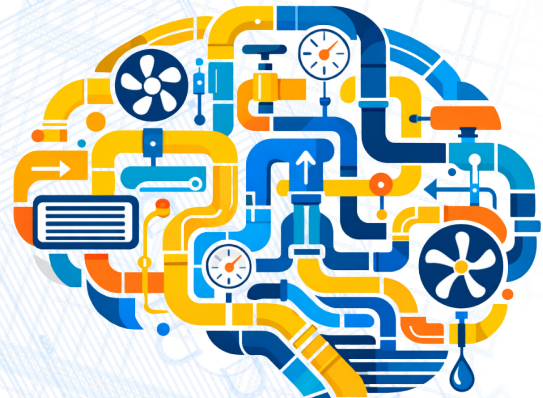
W świecie zafascynowanym sztuczną inteligencją coraz częściej pojawiają się pytania czy pozostaną obszary życia, w których AI nie będzie mogła zastąpić pracy człowieka. I tu przypominamy sobie o zawodach wymagających precyzji, pracy rąk własnych oraz cech czy umiejętności niedostępnych dla AI. O ile sztuczna inteligencja poda nam np. przepis na ciasto, określi proporcje oraz kolejność połączenia składników i sposób jego przygotowania, tak już nie stwierdzi czy smak, konsystencja wypieku przypadną do gustu konsumentom.

Dlatego w całej Polsce powstają **Branżowe Centra Umiejętności (BCU)** – nowoczesne centra szkoleniowe, w których można zdobyć praktyczne umiejętności i nowe kwalifikacje zawodowe. BCU łączą szkoły, uczelnie, pracodawców i ekspertów z różnych branż, dzięki czemu oraz wsparciu z Krajowego Planu Odbudowy (KPO), stały się miejscami, w których młodzież i dorośli rozwijają kompetencje potrzebne na współczesnym rynku pracy i uczą się w warunkach zbliżonych do rzeczywistej pracy w danym zawodzie.

Jedno z takich Centrów zostało utworzone przy Zespole Szkół Budowlano-Drzewnych im. Armii Krajowej w Żywcu, które specjalizuje się w dziedzinach: instalacji sanitarnych, grzewczych i gazowych. Znajdują się tu stanowiska do montażu i serwisowania pomp ciepła, systemów centralnego ogrzewania, instalacji wodno-kanalizacyjnych oraz nowoczesnych urządzeń grzewczych. Oprócz szerokiej oferty kształcenia, nowoczesnych pracowni wyposażonych dzięki dofinansowaniu z KPO, BCU w Żywcu współpracuje z partnerami przemysłowymi oraz z uczelnią wyższą - Politechniką Śląską w Gliwicach, która drugi rok z rzędu współorganizuje Ogólnopolską Olimpiadę Wiedzy i Umiejętności Instalacyjnych oraz – w roku bieżącym – zaprasza studentów do ogólnopolskiego konkursu **#MisjaInstalacja – Inżynieria Środowiska w 120 sekund**.

Konkurs skierowany jest do studentów kształcących się w Polsce na kierunkach związanych z instalacjami sanitarnymi, grzewczymi, wentylacyjnymi, klimatyzacyjnymi, wodno-kanalizacyjnymi lub gazowymi.

Zadaniem uczestników jest przygotowanie krótkiego, maksymalnie 120-sekundowego filmu pokazującego w ciekawy sposób działanie instalacji technicznych w budynkach i przestrzeni publicznej, takich jak: instalacje grzewcze, instalacje wentylacyjne i klimatyzacyjne, instalacje wodne i kanaliza-



Dodatkowo przyznana zostanie

Nagroda publiczności

na podstawie głosowania na Instagramie @isie_polst



cyjne lub instalacje gazowe. Celem filmu powinna być popularyzacja wiedzy z zakresu inżynierii środowiska i instalacji budynkowych.

Uczestnicy mogą się zgłaszać indywidualnie lub w maksymalnie 3-osobowych zespołach. Termin nadsyłania prac upływa 19 kwietnia 2026 roku.

Szczegóły konkursu oraz regulamin dostępne są na stronie organizatora – Wydziału Inżynierii Środowiska i Energetyki Politechniki Śląskiej:

Konkurs studencki #MisjaInstalacja – Inżynieria środowiska w 120 sekund | Wydział Inżynierii Środowiska i Energetyki

Na laureatów czekają atrakcyjne nagrody. Oprócz laureatów wyróżnionych przez członków komisji konkursowej, przyznana zostanie również nagroda publiczności.

Opracowanie tekstu: Aleksandra Lipczyńska, Małgorzata Kwiatosz

Organizacja konkursu „**#MisjaInstalacja – Inżynieria Środowiska w 120 minut**” została dofinansowana ze środków projektu „Utworzenie Branżowego Centrum Umiejętności przy Zespole Szkół Budowlano-Drzewnych im. Armii Krajowej w Żywcu w dziedzinie: instalacje sanitarne, grzewcze i gazowe”, w ramach Krajowego Planu Odbudowy i Zwiększania Odporności (KPO) współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej.

Politechnika Śląska jest partnerem naukowym projektu.



instalacje grzewcze



instalacje wentylacyjne i klimatyzacyjne



instalacje wodne i kanalizacyjne



instalacje gazowe

**Nagraj krótki film (maks. 2 minuty)
i wygraj nagrody!**



Termin zgłoszeń:
19 kwietnia 2026



Konkurs przeznaczony jest dla studentów I oraz II stopnia uczelni technicznych w Polsce. Szczegółowe informacje znajdują się w Regulaminie konkursu dostępnym na stronie: <https://www.olimpiadawui.polst.pl/dokumentyEd2.html>.

ORGANIZATOR:



Politechnika Śląska



Wydział Inżynierii Środowiska i Energetyki

W RAMACH:



Branżowe Centrum Umiejętności w dziedzinie: instalacje sanitarne, grzewcze i gazowe przy Zespole Szkół Budowlano-Drzewnych im. Armii Krajowej w Żywcu



KRAJOWY PLAN ODBUDOWY



Rzeczpospolita Polska

Sfinansowane przez Unię Europejską NextGenerationEU

