

# Nowoczesne kompetencje dla każdego - rusza nabór na bezpłatne mikrowarsztaty na Politechnice Śląskiej Pełna oferta tematyczna Informacje o rekrutacji

15.5.2026 - Martin Huć | Politechnika Śląska w Gliwicach

**Studenci, pracownicy Politechniki Śląskiej oraz osoby spoza środowiska akademickiego mogą wziąć udział w bezpłatnych mikrowarsztatach podnoszących kwalifikacje zawodowe. Inicjatywa realizowana jest w ramach Projektu Województwa Śląskiego, finansowanego z Krajowego Planu Odbudowy i Zwiększania Odporności.**

Mikrowarsztaty to krótka i intensywna forma kształcenia, która pozwala na szybkie zdobycie praktycznych umiejętności oraz aktualnej wiedzy w wybranych obszarach. Program zajęć, prowadzonych przez ekspertów, koncentruje się na nowoczesnych technologiach, kompetencjach przyszłości oraz rozwoju osobistym i zawodowym. Dzięki tej formule uczestnicy mogą w przystępny sposób zwiększyć swoją atrakcyjność na rynku pracy. Każda osoba kończąca szkolenie otrzyma certyfikat w formie mikropoświadczenia wydany przez Politechnikę Śląską.

Program obejmuje szeroki zakres dziedzin, odpowiadający na wyzwania współczesnej gospodarki. Zainteresowani mogą zapisać się na następujące mikrowarsztaty:

- **Cyfryzacja procesów budowlanych;**
- **Python i SQL w praktyce** - podstawy programowania z bazami danych;
- **Projektowanie układów cyfrowych w języku Verilog;**
- **Cyfrowy workflow CAD/CAM** (w protetyce stomatologicznej) z uwzględnieniem frezowania 5-osiowego;
- **Wykorzystanie modeli AI do obniżania zużycia energii domów i aut oraz redukcji emisji CO2;**
- **Bezpieczeństwo systemów przemysłowych wspomagane sztuczną inteligencją** - aktualne wymagania i rekomendacje związane z aktami prawnymi (NIS2, CRA, AI Act);
- **Immersyjna logistyka i produkcja:** modelowanie, optymalizacja i wizualizacja procesów;
- **Zarządzanie innowacją i zielone technologie w projektach badawczo-rozwojowych;**
- **Efektywność energetyczna;**
- **Human Skills dla zespołów przyszłości** (rozwój kompetencji w zakresie komunikacji, współpracy zespołowej, przywództwa sytuacyjnego oraz kreatywnego rozwiązywania problemów);
- **Rezyliencja miejska w obliczu wyzwań społeczno-klimatycznych;**
- **Wprowadzenie do technologii wysokiej próżni i próżniowych metod badawczych;**
- **Teoria i praktyka oceny ryzyka w transporcie;**
- **Projektowanie i technologie przyrostowe w obiegu zamkniętym:** od modelowania CAD.

Regulamin dopuszcza udział jednej osoby w dowolnej liczbie warsztatów, co pozwala na kompleksowe rozszerzenie profilu zawodowego.

## Dlaczego warto?

- otrzymujesz certyfikat mikropoświadczenia wydany przez Politechnikę Śląską,

- zdobywasz praktyczne umiejętności cenione na rynku pracy,
- uczysz się od ekspertów,
- możesz uczestniczyć w dowolnej liczbie mikrowarsztatów,
- zwiększasz swoją atrakcyjność zawodową i budujesz przewagę na rynku pracy,
- rozwijasz kompetencje przydatne zarówno podczas studiów, jak i w życiu zawodowym,
- rozwijasz kompetencje przyszłości związane z transformacją cyfrową i zieloną gospodarką,
- poznajesz nowoczesne technologie i aktualne trendy branżowe.

Rekrutacja odbywa się wyłącznie drogą elektroniczną poprzez formularz zgłoszeniowy dostępny na stronie internetowej Politechnika Śląska | mikrowarsztaty

Nabór rozpoczął się **13 maja 2026 roku** i będzie prowadzony do wyczerpania ograniczonej puli miejsc.

Inicjatywa jest otwarta zarówno dla członków wspólnoty akademickiej PŚ, jak i dla osób spoza uczelni, które chcą rozwijać kompetencje związane z transformacją cyfrową i zieloną gospodarką.

Szczegółowe zapytania dotyczące organizacji zajęć można kierować do Kolegium Studiów na adres e-mail: **KS@polsl.pl**.

*Projekt Województwa Śląskiego pn.: „Zbudowanie systemu koordynacji i monitorowania regionalnych działań na rzecz kształcenia zawodowego, szkolnictwa wyższego oraz uczenia się przez całe życie, w tym uczenia się dorosłych” realizowany jest w ramach inwestycji A3.1.1 Krajowego Planu Odbudowy i Zwiększania Odporności.*

[https://www.polsl.pl/ps\\_aktualnosci/nowoczesne-kompetencje-dla-kazdego-rusza-nabor-na-bezplatne-mikrowarsztaty-na-politechnice-slaskiej](https://www.polsl.pl/ps_aktualnosci/nowoczesne-kompetencje-dla-kazdego-rusza-nabor-na-bezplatne-mikrowarsztaty-na-politechnice-slaskiej)