

Akademia Nauczyciele Nauczycielom

W ramach Europejskiego Miasta Nauki Katowice 2024 w dniu 7 października 2024 r. na Politechnice Śląskiej odbędzie się Akademia Nauczyciele Nauczycielom. Ścieżką tematyczną akademii będzie klimat i środowisko.

PLAN AKADEMII

- 10.00 - powitanie uczestników przez władze Uczelni
- 10.10-10.30 Prezentacja Uczelni - Prorektor ds. Studenckich i Kształcenia, prof. dr hab. inż. Anna Chrobok
- 10.30 – 10.50 Wykład wprowadzający pt.: "Kompetencje przyszłości - jak kształcić pokolenie iGen" - dr inż. Anna Waligóra.
- 10.50 – 11.30 Panel dyskusyjny "Kształcenie zorientowane projektowo – realizacja projektów PBL na Politechnice Śląskiej"
- 11.30-12.00 Przerwa kawowa
- 12.15 – 15.00 WARSZTATY
 - ZIELONA CHEMIA - warsztaty na temat metod nauczania o zrównoważonych kierunkach rozwoju chemii przemysłowej
 - RECYKLING MATERIAŁOWY - „Case study” z zakresu recyklingu materiałowego, z wykorzystaniem nowoczesnych urządzeń laboratoryjnych
 - ŚWIADOMI EKOLOGICZNIE - edukacja o odpadach, wodzie i ściekach w obiegu zamkniętym

Współpraca nauczycieli szkół podstawowych i średnich z nauczycielami akademickimi to temat, który zyskuje na znaczeniu w kontekście podnoszenia jakości edukacji oraz lepszego przygotowania uczniów do kontynuowania nauki na poziomie wyższym.

Nauczyciele akademicy mają możliwość wprowadzania nowych metod dydaktycznych oraz innowacyjnego podejścia do nauczania, które mogą zostać zaadaptowane w szkołach. Z kolei nauczyciele szkół podstawowych i średnich doskonale znają potrzeby swoich uczniów oraz wyzwania, z jakimi się borykają, co może być cennym źródłem informacji dla akademików.

Warsztaty przygotowane w ramach Akademii Nauczyciele Nauczycielom pozwolą jeszcze bliżej poznać środowisko akademickie, a współpraca między nauczycielami szkół a nauczycielami akademickimi może przynieść liczne korzyści, które pozytywnie wpłyną na rozwój edukacji na różnych poziomach. Kluczowe jest podejście oparte na otwartości, zrozumieniu i chęci wspólnego działania na rzecz młodych ludzi.