



Politechnika
Wrocławska

13 listopada 2025

KONFERENCJA NAUKOWO - TECHNICZNA



Tradycje i Innowacje w Górnictwie

Odpowiedzialne przekształcanie środowiska w górnictwie

PROGRAM SZCZEGÓŁOWY KONFERENCJI

Kampus Główny (bud. H-14) ul. Wybrzeże Stanisława Wyspiańskiego 40, 50-370 Wrocław

09:00 – 10:00

Rejestracja uczestników, poczęstunek

10:00 – 10:30

Otwarcie Konferencji Naukowo-Technicznej „Tradycje i Innowacje w Górnictwie” / Słowo Wstępne

10:30 – 12:15

Sesja 1 | Polityka środowiskowa a górnictwo – Prowadzący prof. dr hab. inż. Robert Król

1. Piotr Otawski – Generalna Dyrekcja Ochrony Środowiska

Kierunek działań Generalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska, a potencjalne implikacje dla wydobywania kopalin

2. Hubert Schwarz – Politechnika Wrocławska

Konstytucyjna zasada zrównoważonego rozwoju – między ochroną środowiska a górnictwem

3. Piotr Kropiński – Ministerstwo Klimatu i Środowiska

Nature Restoration Law i jego wpływ na odkrywkowe wydobywanie kopalin

4. Karol Kordaczuk, Tomasz Szmit – Związek Pracodawców Polski Torf

Eksploracja torfu – wiedza w pigułce o życiu kopalni torfu

5. Monika Poważna – KGHM Polska Miedź S.A.

Polityka środowiskowa KGHM Polska Miedź S.A. – zagadnienia wybrane

6. Leszek Jurdziak, Witold Kawalec – Politechnika Wrocławska

Paradygmat solarny górnictwa odkrywkowego

7. Krzysztof Szamałek – Państwowy Instytut Geologiczny – PIB

Społeczna świadomość surowcowa – diagnoza stanu i potrzeba działania

Pamiątkowe zdjęcie

Przerwa kawowa

12:45 – 13:00

13:00 – 14:45

Sesja 2 | Dobre praktyki w służbie środowiska – Prowadzący prof. dr hab. Krzysztof Szamałek

1. Katarzyna Łapińska – Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska we Wrocławiu

Realizacja inwestycji górniczych zgodnie z wymogami ochrony przyrody

2. Anita Kuliś, Klaudia Drosio – SOTIS ADVISORS Sp. z o.o.

Ocena oddziaływania przedsięwzięć górniczych na wody

3. Krzysztof Chudy – Politechnika Wrocławska

Między przepisem a praktyką – monitoring wód podziemnych w górnictwie. Doświadczenia z wybranych kopalń w Polsce

4. Stanisław Speczik – LUMINAMETALS Sp. z o.o.

Głębokie kopalnie miedzi i srebra w Polsce – znaczenie, innowacje i ochrona środowiska

5. Wojciech Milczarek – Politechnika Wrocławska

Monitoring terenów górniczych za pomocą satelitarnych danych radarowych

6. Kamila Broda – Państwowy Instytut Geologiczny – PIB

Dziury w prawie, dziury w Ziemi – nielegalna eksploatacja kopalin wyzwaniem dla Państwa

7. Witold Kawalec, Zbigniew Krysa – Politechnika Wrocławska

Symulacje przyjaznych środowisku operacji transportowych

14:45 – 15:30

Lunch

15:30 – 17:30

Sesja 3 | Koncepcje przyszłości terenów pogórnich – Prowadzący prof. dr hab. inż. Radosław Zimroz

1. Miranda Ptak, Waldemar Lutkowski – PGE Górnictwo i Energetyka Konwencjonalna S.A.

Od węgla do atomu – wyzwania transformacji

2. Tadeusz Przylibski – Politechnika Wrocławska

Laboratoria naukowe w zakładach górniczych. Unikalne możliwości, szerokie perspektywy i nowy kierunek rekultywacji

3. Paweł Markowski – PAK KWB Konin S.A.

Rekultywacja terenów pogórnich kopalń KWB Konin i KWB Adamów

4. Zbigniew Rawicki – Wyższy Urząd Górniczy w Katowicach

Zagospodarowanie terenów pogórnich – od obowiązku do przyjemności

5. Justyna Górniak-Zimroz, Joanna Krupa-Kurzynowska, Magdalena Worsa-Kozak – Politechnika Wrocławska,
Michał Frycz – Urząd Marszałkowski Województwa Dolnośląskiego

EMRIE – Europejskie Regiony Górnicze na rzecz gospodarki obiegu zamkniętego i efektywnego wykorzystania zasobów

6. Agata Spizewska – Państwowy Instytut Geologiczny – PIB

Między środowiskiem a eksploatacją kopalin – rola państwowej służby geologicznej w procesie decyzyjnym

7. Adam Bajcar, Barbara Rogosz – Poltegor Instytut IGO, Anna Nowak-Szapak, Robert Król – Politechnika Wrocławska

Od górnictwa do zrównoważonego rozwoju: projekty Funduszu Badawczego Węgla i Stali na rzecz zagospodarowania terenów pogórnich

17:30

Podsumowanie, wręczenie podziękowań Partnerom Konferencji i zamknięcie obrad

19:00

Uroczystości Barbórkowe (Strefa Kultury Studenckiej (bud. C-18) ul. Hoene-Wrońskiego 10, 50-376 Wrocław)

W dniu Konferencji zapraszamy również do odwiedzenia wystawy pt. **Odkrywaj bogactwa Ziemi z Państwową Służbą Geologiczną** w Gmachu Głównym Politechniki Wrocławskiej – hol bud. A1, przy ul. Wybrzeże Wyspiańskiego 27

14 listopada 2025

JUBILEUSZOWE OBCHODY ŚWIĘTA POLITECHNIKI WROCŁAWSKIEJ