

Projekt pt. „Utworzenie i wsparcie funkcjonowania Branżowego Centrum Umiejętności realizującego koncepcję centrum doskonałości zawodowej (CoVEs) dla dziedziny górnictwo podziemne, przeróbki rud metali i surowców mineralnych”, realizowany w ramach Inwestycji: A3.1.1. Wsparcie rozwoju nowoczesnego kształcenia zawodowego, szkolnictwa wyższego oraz uczenia się przez całe życie – na podstawie Planu rozwojowego: zgodnie z art. 17 ust. 1 rozporządzenia 2021/241, - Instrument na rzecz Odbudowy i Zwiększania Odporności, tj. Krajowy Plan Odbudowy i Zwiększania Odporności (KPO).

Program Konferencji

Bezpieczny i innowacyjny przemysł wydobywczy rud metali - Surowce 4.0

Najnowsze trendy technologiczne podziemnej eksploatacji i przeróbki rud metali oraz innowacje w zakresie bezpieczeństwa pracy.

9 kwietnia 2025 r. w godz. 9:30 – 13:30

Spotkanie w trybie hybrydowym: Lubin, siedziba Branżowego Centrum Umiejętności Górnictwa Rud 4.0, ul. Marii Skłodowskiej-Curie 172A (Poligon Miedziowego Centrum Kształcenia Kadr) – stacjonarnie oraz via *Zoom* lub *Youtube online*.

Moderator: Sławomir Obidziński, Górnicza Izba Przemysłowo-Handlowa

9.00 – 9.30 – Rejestracja

9:30 – 9:45 *Otwarcie Konferencji* – **Sławomir Obidziński, Wiceprezes Zarządu Górnicznej Izby Przemysłowo-Handlowej oraz Monika Gazda, Prezes Zarządu Miedziowego Centrum Kształcenia Kadr.**

9:45 – 10:15 *Bezpieczny start pod ziemią – adaptacja kluczem do redukcji wypadków*, **Alicja Stefaniak, Dyrektor Departamentu Warunków Pracy i Szkolenia Wyższego Urzędu Górniczego oraz Dagmara Solatycka, Z-ca Dyrektora Okręgowego Urzędu Górniczego.**

10:15 – 10:45 *Kontrola bezpieczeństwa pracy pracowników i podwykonawców na przykładzie Centrum Wysokościowo-Ratowniczego utworzonego przy Jednostce Ratownictwa Górniczo – Hutniczego w KGHM Polska Miedź S.A.*, **Dariusz Teodorski, Z-ca Dyrektora Departamentu BHP i Ryzyka Zawodowego oraz Arkadiusz Grządziel, KGHM Polska Miedź S.A.**

10:45 – 11:05 *Pracownia automatyki, zabezpieczeń elektroenergetycznych oraz przenośników taśmowych w BCU Górnictwo Rud 4.0 - innowacyjne podejście do bezpieczeństwa poprzez edukację*, **Sebastian Cirko, INOVA Centrum Innowacji Technicznych sp. z o.o.**

11:05 – 11:35 – Przerwa kawowa

11:35 – 12:00 *Zespoły zasilania bateryjnego konstrukcji KOMAG-u do samojezdnych wozów strzelniczych pracujących w KGHM-Polska Miedź S.A.*, **dr inż. Jakub Bernatt, Z-ca Dyrektora Instytut Techniki Górniczej KOMAG.**

12.00 – 12.30 *Innowacyjne metody prekoncentracji surowców mineralnych z wykorzystaniem wieloczułnikowej analizy rentgenowskiej i optycznej oraz modeli AI, dr Jacek Kołacz, Prezes Zarządu Comex Group sp. z o.o.*

12.30 – 13.00 *Wyzwania i możliwości wdrażania innowacyjnych rozwiązań w sektorze górnictwa rudnego związanych z adaptacją do zmian klimatu - uwarunkowania techniczne, ekonomiczne i środowiskowe, dr inż. Jan Bondaruk, Z-ca Dyrektora ds. Inżynierii Środowiska oraz dr inż. Ewa Janson – Kierownik Pracowni Bilansowania i Oceny Zasobów Wodnych Zakładu Ochrony Wód, Główny Instytut Górnictwa - Państwowy Instytut Badawczy.*

13.00 – 13.30 *Ewolucja systemów sterowania przenośników taśmowych na przestrzeni lat - innowacje na przykładzie systemu Protos 4.1 produkcji INOVA, Krzysztof Światły oraz Aleksander Koreń, INOVA Centrum Innowacji Technicznych sp. z o.o.*

13:30 – Lunch, networking

Organizatorzy zastrzegają sobie prawo do zmian w programie



Branżowe Centra
Umiejętności

BCU GÓRNICTWA RUD 4.0

