

3 Konferencja naukowo-techniczna pt. „Górnictwo – perspektywy i zagrożenia” 10-12.05.2016 budynku CKI Politechniki Śląskiej w Rybniku.

Zagadnienia konferencyjne.

1. Perspektywy rozwoju i przyszłość energetyki wykorzystującej węgiel kamienny i brunatny, kierunki rozwoju energetyki i jej ograniczenia.
2. Energia odnawialna. Możliwości wykorzystania ciepła z wnętrza hałd.
3. Współpraca górnictwa z organami samorządowymi.
4. Perspektywy rozwoju i ograniczenia górnictwa węgla kamiennego i brunatnego.
5. Maszyny i urządzenia górnicze, ocena urobialności węgla i skał, diagnostyka techniczna, monitoring pracy maszyn i urządzeń, łączność radiowa w górnictwie.
6. Przygotowanie zagospodarowania nowych złóż, mapy górnicze.
7. Degradacja środowiska naturalnego i obiektów powierzchniowych na skutek działalności górniczej. Ochrona i rewitalizacja powierzchni. Możliwości zagospodarowania hałd.
8. Transport kopalniany urobku, materiałów i ludzi.
9. Technologie eksploatacji kopalin.
10. Wentylacja kopalń.
11. Zagrożenia naturalne w górnictwie, monitoring zagrożeń i ich zwalczanie.
12. Ratownictwo górnicze.
13. Zarządzanie przedsiębiorstwami górniczymi.
14. Szkolnictwo zawodowe, przygotowanie uniwersalnych kadr.
15. Szkolenie i doksztalcanie załogi i dozoru.
16. Zamówienia publiczne, przetargi, logistyka materiałowa w górnictwie.
17. Inne.

Przewiduje się wyjazdy uczestników do kopalń i zakładów pracy produkujących dla górnictwa.