

4 Konferencja naukowo-techniczna pt. „Górnictwo – perspektywy i zagrożenia” 8-10.05.2018 r. Centrum Kształcenia Inżynierów Politechniki Śląskiej w Rybniku.

„Węgiel, tania czysta energia i miejsca pracy”

Zagadnienia konferencyjne.

1. Współpraca górnictwa z organami samorządowymi.
2. Perspektywy rozwoju i przyszłość energetyki wykorzystującej węgiel kamienny i brunatny, kierunki rozwoju energetyki i jej ograniczenia.
3. Energia odnawialna. Możliwości wykorzystania ciepła z wnętrza hałd.
4. Perspektywy rozwoju i ograniczenia górnictwa węgla kamiennego i brunatnego.
5. Maszyny i urządzenia górnicze, ocena urabialności węgla i skał, diagnostyka techniczna, monitoring pracy maszyn i urządzeń, łączność radiowa w górnictwie.
6. Przygotowanie zagospodarowania nowych złóż, mapy górnicze.
7. Wpływ na środowisko naturalne.
8. Transport kopalniany urobku, materiałów i ludzi.
9. Technologie eksploatacji kopalni.
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 zakładów „okołógórnicznych”, kopalń oraz miejsc zagospodarowania działalności górniczej w środowisku naturalnym.