



Województwo
Śląskie

Honorowy patronat
Marszałka Województwa Śląskiego
Jakuba Chęłstowskiego

PARTNER GŁÓWNY KONFERENCJI



POLSKA GRUPA
GÓRNICZA

Wyjazdy fakultatywne w pierwszym dniu konferencji

6.06.2022 r. godz. 12:40 -15:30



Górnictwo i Energetyka
Konwencjonalna S.A.

1. PGE Górnictwo i Energetyka

Konwencjonalna S.A. Oddział Elektrownia Rybnik

Rybnicka elektrownia jest zakładem utrzymującym stałą wysoką dyspozycyjność wytwarzania oraz posiadającym duże możliwości regulacyjne, a przy tym osiągającym dużą efektywność w redukcji emitowanych zanieczyszczeń. Elektrownia Rybnik należy do grona czołowych przedsiębiorstw



energetycznych w Polsce. Stale dokłada starań, aby pozostać liderem zarówno pod względem rozwiązań technicznych, jak również w zakresie organizacji i zarządzania.

Dzięki temu jest dzisiaj przedsiębiorstwem konkurencyjnym oraz wytwarzającym energię w sposób przyjazny dla środowiska naturalnego. Elektrownia realizuje zadania związane z przepisami ustanawiającymi dla dużych obiektów nowe normy emisji tlenków azotu, dwutlenku siarki, pyłów oraz rtęci. Dlatego wykonuje obecnie szereg inwestycji, które pozwolą spełnić nowe wymagania np. modernizuje elektrofiltry, buduje instalację ciągłego monitoringu ilości rtęci w spalinach, czy też doposaża laboratorium w dodatkowy sprzęt pomiarowy. Elektrownia Rybnik już od wielu lat dysponuje nowoczesnymi instalacjami odsiarczania, odazotowania i redukcji pyłów.

2. NOWOCZESNA EDUKACJA ZAWODOWA.



Zespół Szkół Technicznych w Rybniku to szkoła łącząca wieloletnią tradycję z nowoczesnością. Uczniowie oraz słuchacze kształcą się w ultranowoczesnych pracowniach wyposażonych w najnowocześniejszy sprzęt. Szkoła dysponuje ponad 70 salami dydaktycznymi, mamy tu pracownie mechatroniczne, elektryczne, górnicze, samochodowe, informatyczne, mechaniczne, spedycyjne, odnawialnych źródeł energii, automatyki oraz doradztwa zawodowego wyposażone w nowoczesne urządzenia wykorzystywane w przemyśle. Wciąż powstają nowe pracownie, np. do zajęć mechaniczno-tokarskich, robotycznych (z nowoczesnym ramieniem robota), a także pracownia z drukarkami 3D czy sala dostosowana do zajęć z pneumatyki.



Harmonogram zwiedzania sal dydaktycznych:

- Pracownia maszyn i instalacji elektrycznych, jednocześnie sala egzaminacyjna do przeprowadzenia egzaminu zawodowego w kwalifikacji ELE.02 - Montaż, uruchamianie i konserwacja instalacji, maszyn i urządzeń elektrycznych,
- Pracownia robotyki wyposażona w fragmenty trzech linii przemysłowych,
- Pracownia komputerowa,
- Pracownia maszynowej i ręcznej obróbki materiałów,
- Pracownia mechatroniki i automatyki, jednocześnie sala egzaminacyjna do przeprowadzenia egzaminu zawodowego w kwalifikacji ELM.03 - Montaż, uruchamianie i konserwacja urządzeń i systemów mechatronicznych,
- Pracownia mechaniki i diagnostyki pojazdów samochodowych,
- Pracownia montażu drukarek 3 D,
- Szkolne Muzeum Ziemi Rybnicko – Wodzisławskiej.