

Konferencja Naukowo-Techniczna
“Energy and Mining – perspectives on sustainable development”
„Energia i Górnictwo – perspektywy zrównoważonego rozwoju”

WYJAZDY FAKULTATYWNE W DRUGIM DNIU KONFERENCJI 2020R.

1. NOWOCZESNA EDUKACJA ZAWODOWA.

Powiatowe Centrum Kształcenia Zawodowego i Ustawicznego w Wodzisławiu Śląskim to szkoła łącząca wieloletnią tradycję z nowoczesnością. Uczniowie oraz słuchacze kształcą się w ultranowoczesnych pracowniach wyposażonych w najnowocześniejszy sprzęt. Sztolnia od lat służy jako miejsce nauki w zawodach górniczych, pełniąc również funkcje miejsca, które przypomina o górniczych tradycjach. Miejsce to znajduje się kilka metrów pod ziemią, a chodniki i ściany wyposażono w oryginalne maszyny i sprzęt kopalniany, w tym w kombajny, przenośniki czy kolejkę. W profesjonalnej pracowni obróbki CNC, która spełnia najwyższe światowe standardy zawodu uczą się uczniowie kształcący się w zawodzie operator obrabiarek skrawających. Ze względu na wysoką jakość edukacji CNC placówka stała się Centrum HTEC. Bazę techno dydaktyczną stanowią pracownie robotów i układów elektropneumatycznych, w których kompetencje zawodowe zdobywają technicy automatyki, mechatroniki i elektrycy. Umiejętności zawodowe przyszli fachowcy technicy mechanicy i ślusarze kształcą w warsztatach ślusarskich oraz w kuźni. Dysponujemy również nowoczesną spawalnią, w której od września tego roku kształcą się technicy spawalnictwa. Specjaliści z zakresu chłodnictwa i klimatyzacji tajniki tego zawodu poznają w nowoczesnie wyposażonej pracowni. Chlubą jest również pracownia mikrobiologii i laboratoria analiz chemicznych wyposażone w specjalistyczny sprzęt, na którym swoje badania przeprowadzają technicy analitycy.

2. LABORATORIUM POMIAROWO-BADAWCZE JASTRZĘBIE-ZDRÓJ.

Centralne Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Sp. z o.o. jest obecnie jednym z największych akredytowanych laboratoriów w Polsce. Spółka świadczy szeroki zakres usług dla sektora górniczego, koksowniczego, energetycznego, sektora komunalnego oraz samorządu terytorialnego. Spółka świadczy szeroki zakres usług badawczych i eksperckich tj. badania paliw stałych, badania środowiskowe, badania przemysłowe, badania dodatkowe, pobieranie próbek, czynności inspekcyjne, usługi rzeczoznawstwa ds. prowadzenia ruchu zakładu górniczego, szkolenia, oceny i ekspertyzy, badania biegłości oraz produkcja certyfikowanych materiałów odniesienia. CLP-B Sp. z o.o. w swojej działalności zwraca szczególną uwagę na zagadnienia rozwoju, wdrożeń nowych technik i usług. Działalność badawcza i rozwojowa, ściśle związana jest ze strategią firmy i ukierunkowana na nowe obszary. Podczas wizyty uczestnicy konferencji będą mogli zobaczyć linię technologiczną do przygotowania i badania pyłów kopalnianych, badania jakościowe paliw stałych oraz badania realizowane w obszarze rzeczoznawstwa.

3. PRODUCENT MASZYN I URZĄDZEŃ DLA PRZEMYSŁU-FAMUR S.A.

Famur S.A. – producent maszyn i urządzeń dla przemysłu wydobywczego: górnictwa głębinowego i odkrywkowego oraz wydobycia ropy naftowej i gazu ziemnego. Produkuje również maszyny i urządzenia na potrzeby kolei oraz przemysłu cementowego. Grupa FAMUR to ponad sto lat doświadczenia i zaawansowana myśl inżynierska, które wpływają na zwiększanie efektywności i bezpieczeństwa pracy odbiorców naszych rozwiązań. Ze starannością tworzy wysokowydajne i niezawodne maszyny oraz urządzenia, przede wszystkim dla górnictwa, ale także transportu, przeładunku i energetyki, ponieważ satysfakcja naszych klientów jest naszym priorytetem. Produkty marki FAMUR oparte są na sprawdzonych i intuicyjnych rozwiązaniach, co pozwala na realizację najbardziej skomplikowanych zleceń na całym świecie. W wyspecjalizowanych zakładach na terenie Polski tworzy zmechanizowane kompleksy ścianowe, kompleksy do drażenia wyrobisk korytarzowych, podziemne i naziemne systemy transportu, maszyny dla górnictwa odkrywkowego, jak również urządzenia dla masowego transportu i przeładunku.