



Inteligentne zarządzanie energią w zakładach górniczych

Case study, dobre praktyki i doświadczenia

Od organizatorów

Szkoła Eksploatacji Podziemnej, stanowi jedyne w swoim rodzaju miejsce spotkań oraz wymiany doświadczeń osób związanych z górnictwem podziemnym.

W trakcie obrad tegorocznej edycji Szkoły zorganizowane zostaną warsztaty techniczne poświęcone problematyce zarządzania i racjonalizacji zużycia energii w zakładach górniczych. Inicjatywa ta stanowi odpowiedź na rosnące zainteresowanie, którego najprostszą miarą jest liczba wystąpień i publikacji poświęconych w ostatnich latach tej tematyce.

Mamy nadzieję że zaproszeni przez nas specjaliści branżowi pomogą państwu w podjęciu trudnych decyzji bądź działań, których wymaga od nas na co dzień rzeczywistość.

Cel warsztatów

Podstawowym celem warsztatów jest przekazanie wiedzy praktycznej z zakresu zarządzania energią w zakładach górniczych oraz sposobów racjonalizacji jej zużycia.

Zdecydowana większość poruszanych tematów będzie opisywana w formie studium przypadku, dobrych praktyk bądź wniosków przekazywanych przez osoby posiadające wieloletnie doświadczenie w zakresie badań i wdrożeń realizowanych w branży górniczej bądź przemyśle.

Grupa docelowa

- Służby energomechaniczne, energetyczne oraz elektryczne kopalń,
- Departamenty oraz komórki zarządzania mediami energetycznymi, realizujące nadzór nad badaniami, rozwojem oraz wizerunkiem spółki.

Przedsięwzięcie to zakończone zostanie wręczeniem **imiennych certyfikatów** poświadczających udział oraz zakres tematyczny warsztatów.

Potwierdzenia uczestnictwa w warsztatach które odbędą się w dniu 22.02.2012 o godzinie 14.00 w ramach obrad XXI Szkoły Eksploatacji Podziemnej w hotelu Qubus można dokonywać na stronie pod adresem: www.szkołaeksploatacji.pl/warsztaty, bądź osobiście w trakcie obrad Szkoły. Udział w warsztatach dla uczestników Szkoły Eksploatacji Podziemnej jest **bezpłatny**.

Zakres tematyczny warsztatów

„Inteligentne zarządzanie energią w zakładach górniczych”:

- ✓ Zastosowanie termografii/termowizji w procesach oszczędności energii
- ✓ Optymalizacja kosztów wytworzenia i dystrybucji sprężonego powietrza
- ✓ Kompensacja mocy biernej – cel, skutki, doświadczenia w górnictwie
- ✓ Środki smarne i ich wpływ na sprawność energetyczną maszyn eksploatowanych w górnictwie podziemnym
- ✓ Efektywne zarządzanie energią w aspekcie zakupu na konkurencyjnym rynku energii elektrycznej
- ✓ Systemowe rozwiązania dla potrzeb bilansowania i rozliczeń zużycia energii w zakładach górniczych
- ✓ Metodyka i cel przeprowadzania audytu efektywności energetycznej procesów technologicznych w zakładzie górniczym
- ✓ Sieć elektroenergetyczna jako medium transmisyjne - nowoczesne systemy komunikacji z aparaturą kontrolno – pomiarową i systemami *Smart Metering*

„Prawdziwa wiedza to
znajomość przyczyn...”

Arystoteles