

PROGRAM SEMINARIUM SZKOLENIOWEGO

Kontrola i optymalizacja pracy przemysłowych procesów technologicznych pod kątem ograniczenia emisji zanieczyszczeń wodnych i gazowych.

Organizator: Technopomiar Sp. z o.o.

ul. Graniczna 105, 54-530 Wrocław
NIP 899-24-32-941

Patronat branżowy:  **Towarzystwo Gospodarcze
Polskie Elektrownie**

Termin: 23-25.10.2024

Miejsce: Arche Hotel

ul. Graniczna 183, 54-530 Wrocław

Prowadzący:

- Paweł Gawron - Pro Novum Sp. z o.o.
- Jacek Grygierczyk - EKONOMIA Sp. z o.o.
- Anna Kicinski - Technopomiar Sp. z o.o.
- Łukasz Kneć - CE FOR PRODUCT
- Michał Jabłoński - Towarzystwo Gospodarcze Polskie Elektrownie
- Eugeniusz Głowacki - Energopomiar Sp. z o.o.
- Tomasz Kolago - Technopomiar Sp. z o.o.
- Leszek Kowal - Technopomiar Sp. z o.o.
- Adam Kozera - TAURON Wytwarzanie S.A.
- Beata Pestka-Pędziwiatr - PGE GiEK S.A.
- Weronika Racięcka - Technopomiar Sp. z o.o.
- Dorota Sąkol-Sikora - Tauron Wytwarzanie S.A.
- Grzegorz Smakosz - Technopomiar Sp. z o.o.



I DZIEŃ: ŚRODA 23.10.2024

12.00 – 15.00 Rejestracja uczestników szkolenia i zakwaterowanie w hotelu

14.00 – 15.00 Obiad

15.00 – 15.20 **Otwarcie seminarium**

15.20 – 16.00 Studium Zagrożeń i Zdolności Operacyjnych – HAZOP (*Łukasz Kneć*)

16.00 – 16.30 **Zmiana reżimu pracy jednostek konwencjonalnych na skutek rozwoju OZE. Nowe wymagania dla utrzymania dyspozycyjności majątku wytwórczego** (*Michał Jabłoński*)

17:00 Wyjazd z hotelu – uroczysta kolacja

II DZIEŃ: CZWARTEK 24.10.2024

7.30 – 8.30 Śniadanie

9.00 – 9.40 **Spalanie i współspalanie odpadów - standardy emisyjne. Zakres pomiarów i wymagania dotyczące aparatury pomiarowej** (*Eugeniusz Głowacki*)

9.40 – 10.20 Odpady z energetyki konwencjonalnej a Uboczne Produkty Spalania (*Adam Kozera*)

10:20 – 11:00 **Analizatory laserowe – optymalne rozwiązanie do kontroli jakości gazów procesowych** (*Tomasz Kolago*)

11:00 – 11.30 Przerwa kawowa

11.30 – 12:10 **Zmiana reżimów chemicznych obiegów wodno-parowych dostosowana do elastycznej pracy bloków** (*Beata Pestka-Pędziwiatr*)

12:10 – 12.50 Pomiary tlenu w procesach przemysłowych – rys historyczny (*Anna Kiciński*)

12.50 – 13.30 **Korozyja towarzysząca przepływowi wody i pary** (*Paweł Gawron*)

13.30 – 14.30 Obiad

15:00 – 15.40 **Przygotowanie i nadzór nad stanem technicznym bloków energetycznych pozostających w rezerwie strategicznej** (*Paweł Gawron*)

15.40 – 16.20 **Pomiary fizykochemiczne - kryteria doboru metody pomiarowej w zależności od aplikacji** (*Grzegorz Smakosz / Leszek Kowal*)

16.20 – 17:00 **Systemy chłodzenia próbek do analiz stacjonarnych i laboratoryjnych – przegląd rozwiązań** (*Weronika Racięcka*)

17.00 – 18.30 Kolacja

19.00 – 22.00 Wernisaż poplenerowy XXI Ogólnopolskiego Pleneru Plastycznego Pstrągowa '24 w siedzibie firmy Technopomiar

III DZIEŃ: PIĄTEK 25.10.2024

7.30 – 8.30 Śniadanie

9.00 – 9.40 **Uzdatnianie wody – ograniczenie emisji zanieczyszczeń do wody** (*Jacek Grygierczyk*)

9.40 – 10.20 **Oczyszczanie Ścieków – ograniczenie emisji zanieczyszczeń do wody** (*Jacek Grygierczyk*)

10:20 – 11:00 **Obserwacja parametrów fizykochemicznych wody w trakcie demineralizacji prowadzonej technikami membranowymi** (*Dorota Sąkol-Sikora*)

11.00 – 11.30 Przerwa kawowa

11.30 – 12:10 **Detekcja gazów – przegląd rozwiązań dla różnych aplikacji** (*Tomasz Kolago*)

12:10 – 12.50 **Prezentacja detektorów PED** (*Leszek Kowal*)

12.50 – 13:10 **Podsumowanie seminarium – dyskusja i wnioski**

13.10 - 14:30 Obiad

