

XI Konwersatorium

„Praktycy dla Praktyków dla laboratoriów wykonujących badania na potrzeby ochrony środowiska”

16-17 stycznia 2025 r.

Czwartek 16.01.2025

od 8:30 – rejestracja uczestników

9:25 – powitanie uczestników

9:30-11:30 – Miarka potrafi się przebrać czyli o błędach przy wzorcowaniu przyrządów pomiarowych – Andrzej Hantz – Główny Urząd Miar

1. Samemu czy na zewnątrz? - Jak wybrać dostawcę i zakres usługi wzorcowania?
2. Jak w laboratorium wykorzystać wyniki zawarte w świadectwie wzorcowania?
3. W jaki sposób zarządzać wyposażeniem pomiarowym, aby utrzymać spójność pomiarową?



11:30-11:45 – PRZERWA KAWOWA

11:45-13:45

Grupa 1 – Grzegorz Ulikowski

1. Monitoring gazów składowiskowych:

1. Badanie gazów składowiskowych - wymagania prawne
2. Od wykonania badania do wykonania sprawozdania
3. Budżet niepewności

2. Hałas w środowisku ogólnym – ciekawostki z sal sądowych:

1. Short na temat metodyk referencyjnych - hałas przemysłowy, komunikacyjny
2. Planowane zmiany w zakresie metodyk
3. Wyroki sądowe i co z nich wynika?

Grupa 2 – warsztaty pomiarowe – Łukasz Bratek EKOEMISJA/SIAD/RADWAG

Stanowisko 1 - Pobieranie pyłu / Pomiar przepływu (metale w pyle itp) odzysk próbki, montaż sączków itp. / Pomiar wagi zgodnie z PN-EN 13284:2018-02

Stanowisko 2 - Pobierania na płuczki (metale, rtęć, amoniak, HCl, HF) - jak płukać? Jak poprawnie robić odzysk?

Stanowisko 3 - Analizator (Horiba) i gazy wzorcowe



13:45-14:30 – PRZERWA OBIADOWA



14:30-16:30

Grupa 2 – Grzegorz Ulikowski

1. Monitoring gazów składowiskowych:

1. Badanie gazów składowiskowych - wymagania prawne
2. Od wykonania badania do wykonania sprawozdania
3. Budżet niepewności

2. Hałas w środowisku ogólnym – ciekawostki z sal sądowych:

1. Short na temat metodyk referencyjnych - hałas przemysłowy, komunikacyjny
2. Planowane zmiany w zakresie metodyk
3. Wyroki sądowe i co z nich wynika?

Grupa 1 – warsztaty pomiarowe – Łukasz Bratek EKOEMISJA/SIAD/RADWAG

Stanowisko 1 - Pobieranie pyłu / Pomiar przepływu (metale w pyłe itp) odzysk próbki, montaż sączków itp. / Pomiar wagi zgodnie z PN-EN 13284:2018-02

Stanowisko 2 - Pobierania na płuczki (metale, rtęć, amoniak, HCl, HF) - jak płucać? Jak poprawnie robić odzysk?

Stanowisko 3 - Analizator (Horiba) i gazy wzorcowe



16:30-16:45 – PRZERWA KAWOWA



16:45-18:45 (sala kolumnowa) – Pomiary stężeń i emisji metali rtęci chlorowodoru i fluorowodoru z wykorzystaniem metody aspiracyjnej Wymagania norm przedmiotowych – Marcin Żak

1. Wdrożenie norm (wymagania w zakresie stosowanej aparatury pomiarowej),
2. Wdrożenie normy do oznaczenia stężeń rtęci w obszarze AMS,
3. Problemy występujące podczas pomiarów,
4. Wdrożenie specyfikacji technicznych na przykładzie normy do oznaczenia HF.

Grupa 3 – warsztaty pomiarowe - Łukasz Bratek EKOEMISJA/SIAD/RADWAG

Stanowisko 1 - Pobieranie pyłu / Pomiar przepływu (metale w pyłe itp) odzysk próbki, montaż sączków itp. Pomiar wagi zgodnie z PN-EN 13284:2018-02

Stanowisko 2 - Pobierania na płuczki (metale, rtęć, amoniak, HCl, HF) - jak płucać? Jak poprawnie robić odzysk?

Stanowisko 3 - Analizator (Horiba) i gazy wzorcowe



19:15 - 4.00 – NIEZWYKŁA KOLACJA/ DYSKOTEKA

Piątek 17.01.2025



9:30-11:30 – Interpretacje prawne wyników pomiarów badań – Główny Inspektorat Ochrony Środowiska



11:30-11:45 – PRZERWA KAWOWA



11:45-13:45 – Wszystko wiemy, tylko skąd te problemy? – Mirosław Karczewski

1. Emisyjne newsy
2. Świadczenie wzorcowania: jak dobrać punkty wzorcowania? Co zrobić z wynikami wzorcowania? Jak ocenić świadczenie wzorcowania...
3. Co poszło nie tak czyli dla czego dostałem KN i co mam z tym zrobić? - wybrane przykłady.



13:45 – OBIAD

Miejsce Konwersatorium – **Warszawa, Hotel Lord******

Cena uczestnictwa za pierwszą osobę: **2550 zł/netto**.

Cena uczestnictwa za drugą i kolejne osoby: **2450 zł/netto**.

Podana cena konwersatorium (netto) obejmuje: udział w konwersatorium, materiały dydaktyczne, obiad/y, przerwy kawowe, uroczystą kolację i zaświadczenie o uczestnictwie w konwersatorium

Nocleg w pokoju 1-osobowym – **360 zł netto/os/noc** (cena obejmuje śniadania i kolacje).

Nocleg w pokoju 2-osobowym – **260 zł netto/os/noc** (cena obejmuje śniadania i kolacje).