CENTRUM
NAUKOWO-TECHNICZNE
A2K CeNT

XII Konwersatorium

„Praktycy dla Praktyków dla laboratoriów wykonujących pomiary na stanowiskach pracy”

12-14 maja 2027 r.

Środa 12.05.2027

od 14:00 – rejestracja uczestników

14:50 – powitanie uczestników

15:00-17:00 – ***Cudze kształcą, ale własne bolą... Przykre słowo na „n” – niezgodności*** **– Konstancja Sternal**

1. System zarządzania niezgodnościami.
2. Narzędzie doskonalenia czy archiwum zdarzeń?
3. Dlaczego korekcje bywają proste, a działania korygujące trudne i nieskuteczne?
4. Doskonalenie przez niezgodności - przykłady niezgodności w obszarze technicznym.

17:00-17:30 – PRZERWA KAWOWA

17:30-19:00 – ***PEM - problemy, na co zwracać uwagę, opracowanie sprawozdania z badań, czytanie świadectw wzorcowania , określenie zakresów pomiarowych*** **– Jarosław Kieliszek**

1. Przedstawianie wyników badań pola elektromagnetycznego w sprawozdaniach.
2. Dobór aparatury pomiarowej i zakresów pomiarowych, analiza świadectw wzorcowania.

19:00-21:00 – KOLACJA

Czwartek 13.05.2027

8:00-11:00 – **WARSZTATY** (przerwy kawowe w trakcie)

GRUPA I - ***Mikroklimat*** **– Grzegorz Jenczała**

1. Wyposażenie: jakie, dlaczego 3 zestawy sond, a nie jeden, dokładność sond pomiarowych?
2. Przygotowanie do pomiarów: sprawdzenie miernika i sond pomiarowych.
3. Wykonywanie pomiarów: rozmieszczenie sond pomiarowych, liczba pomiarów, zapisy techniczne. Jak sobie radzić na pomiarach z jednym zestawem sond pomiarowych?
4. Jednorodność środowiska: nowe podejście.
5. Problemy z realizacją metody, błędy, niezgodności.

EkoHigiena Aparatura

Ekohigiena Aparatura
Ryszard Putyra Sp. J.

GRUPA II - ***Pobieranie próbek powietrza na stanowiskach pracy wg znowelizowanej normy PN-Z-04008-07*** – **Konstancja Sternal**

1. Zmiany w normie na pobieranie próbek: ewolucja czy rewolucja?
2. Twarde rozstanie z metodą stacjonarną: jak dostosować metody pobierania próbek do dozymetrii indywidualnej?
3. Wymagania normy: wprowadzenie nowych czy konsolidacja istniejących i rozproszonych?
4. Czytanie ze zrozumieniem oraz sporządzanie zapisów terenowych: zajęcia grupowe.

(Uczestnicy proszeni są o zabranie swoich laboratoryjnych formularzy zapisów do pobierania próbek na stanowiskach pracy)

11:00-11:30 – PRZERWA KAWOWA

11:30-13:30 – ***Jak „oświecić" audytora – wszystko o pomiarach oświetlenia*** – **Łukasz Orzech**

1. Wyposażenie pomiarowe - luksomierz i jego świadectwo wzorcowania, wpływ części sprzętowej na końcową niepewność pomiaru.
2. Wykonywanie pomiarów:
   - przeznaczenie wyników badań (BHP, certyfikacja, pomiary odbiorowe, itp.),
   - siatki pomiarowe i ich wpływ na wyniki końcowe,
   - praktyczna realizacja pomiarów (umiejscowienie sondy, postępowanie pomiarowca),
   - czynniki towarzyszące / zakłócające i ich wpływ na uzyskiwane wyniki,
   - problematyka pomiarów oświetlenia awaryjnego.
3. Działania po pomiarach - obliczenia wyników końcowych - omówienie szacowania niepewności wyników pomiarów.

13:30-14:30 – PRZERWA OBIADOWA

14:30-17:30 – ***WARSZTATY*** (przerwy kawowe w trakcie)

GRUPA II - ***Mikroklimat*** – **Grzegorz Jenczała**

1. Wyposażenie: jakie, dlaczego 3 zestawy sond, a nie jeden, dokładność sond pomiarowych?
2. Przygotowanie do pomiarów: sprawdzenie miernika i sond pomiarowych
3. Wykonywanie pomiarów: rozmieszczenie sond pomiarowych, liczba pomiarów, zapisy techniczne. Jak sobie radzić na pomiarach z jednym zestawem sond pomiarowych?
4. Jednorodność środowiska: nowe podejście.
5. Problemy z realizacją metody, błędy, niezgodności.

GRUPA I - ***Pobieranie próbek powietrza na stanowiskach pracy wg znowelizowanej normy PN-Z-04008-07*** – **Konstancja Sternal**

1. Zmiany w normie na pobieranie próbek: ewolucja czy rewolucja?
2. Twarde rozstanie z metodą stacjonarną: jak dostosować metody pobierania próbek do dozymetrii indywidualnej?
3. Wymagania normy: wprowadzenie nowych czy konsolidacja istniejących i rozproszonych?
4. Czytanie ze zrozumieniem oraz sporządzanie zapisów terenowych: zajęcia grupowe.

(Uczestnicy proszeni są o zabranie swoich laboratoryjnych formularzy zapisów do pobierania próbek na stanowiskach pracy)

17:30-18:30 – *Panel ekspercki - 100 pytań do Prelegentów*

19:30 - 4.00 – KOLACJA Z NIESPODZIANKĄ / INTEGRACJA

Piątek 14.05.2027

9:00-11:00 – *Ustalenia z Klientem a sprawozdania z badań? – cała prawda* – Anna Darecka-Szymańska

1. Ustalenia z Klientem - co jest ważne?
2. Właściwe metody badań i ważne wyniki.
3. Jednoznaczna prezentacja uzyskanych wyników w sprawozdaniach z badań.
4. Czytelne zapisy ze zrealizowanej działalności laboratoryjne.

11:00-11:30 – PRZERWA KAWOWA

11:30-13:30 – *Pomiary stężenia tlenku węgla metodą elektrochemiczną* – Grzegorz Jenczała

1. Nie taka straszna metoda jak ją malują: dozymetrycznie czy stacjonarnie?
2. Jakie mierniki stosować i dlaczego rozdzielczość 0,1 ppm jest dobra?
3. Czy gaz wzorcowy ma znaczenie: czy musi być CRM, jakie stężenie stosować?
4. Nie pomyl strategii pomiarów i wskaźnika narażenia: najczęstsze błędy w obliczeniach.

od 13:30 – OBIAD

Miejsce Konwersatorium - **Warszawa, Hotel Lord******

Cena uczestnictwa za pierwszą osobę: **2300 zł/netto**
Cena uczestnictwa za drugą i kolejne osoby: **2200 zł/netto**

Podana cena konwersatorium (netto) obejmuje: udział w konwersatorium, materiały dydaktyczne, śniadania, obiady, kolacje, przerwy kawowe, uroczystą kolację i zaświadczenie o uczestnictwie w konwersatorium

Nocleg w pokoju 1-osobowym – **360 zł netto/os/noc**
Nocleg w pokoju 2-osobowym – **260 zł netto/os/noc**