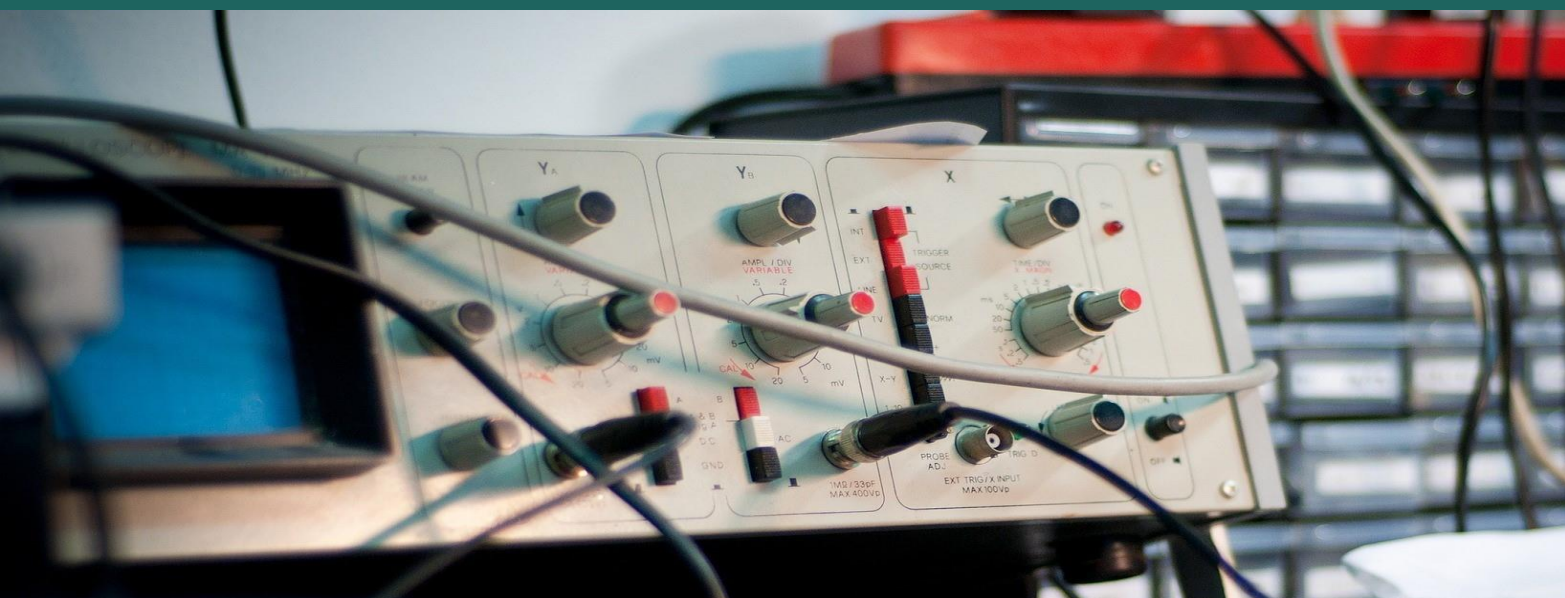


## E – SEMINARIUM SZKOLENIOWE

# Nadzór nad wyposażeniem pomiarowym

– w tym dobór wyposażenia, spójność pomiarowa, sprawdzanie, wzorcowanie, legalizacja i zagrożenia

**TERMIN: 28 czerwca 2022 r. - tryb ON-LINE**



## PROWADZĄCY:

### mgr inż. Danuta JONASZEK

- wieloletni pracownik Okręgowego Urzędu Miar w Gdańsku, Naczelnik Wydziału Metrologii Elektrycznej, Fizykochemii, Akustyki, Drgań i Promieniowania Optycznego
- wieloletni auditor PCA w zakresie nadzoru nad laboratoriami,
- auditor wewnętrzny systemów zarządzania.

### inż. Artur KOPA

- specjalista z dziedziny metrologii długości i kąta,
- zarządza laboratorium wzorcującym i pomiarowym,
- prowadzi szkolenia, w tym dotyczące systemów zarządzania wyposażeniem pomiarowym w przedsiębiorstwach.

## ORGANIZATOR:



## INFORMACJI UDZIELA I ZGŁOSZENIA PRZYJMUJE

Sekretariat Klubu POLSKIE FORUM ISO 9000

adres do korespondencji:

ul. Nowogrodzka 50, lok. 515, 00-695 Warszawa

tel. 609 735 967; [www.pfiso9000.pl](http://www.pfiso9000.pl);

[konferencja@pfiso9000.pl](mailto:konferencja@pfiso9000.pl)

✓ **PROGRAM SEMINARIUM SZKOLENIOWEGO**

Lp.	Godz.	Temat	Prowadzący
1.	8.50 – 9.00	Rejestracja uczestników.	Izabela Majewska
2.	9.00 – 9.10	Otwarcie szkolenia.	Grażyna Żarlicka
3.	9.10 – 10.30	<b>1. Zasady doboru wyposażenia pomiarowego do realizowanych procesów.</b> <b>2. Rodzaje nadzoru nad wyposażeniem pomiarowym – wymagania normy i wymagania prawne w zakresie legalizacji, wzorcowania, sprawdzania.</b>	Danuta Jonaszek
4.	10.30 – 10.40	Przerwa	
5.	10.50 – 11.50	<b>3. Planowanie nadzoru nad wyposażeniem pomiarowym (harmonogram legalizacji / wzorcowania, sprawdzania, nadzorowanie realizacji harmonogramu).</b> <b>4. Oznaczanie i utrzymywanie statusu nadzorowania.</b> <b>5. Wymagania dotyczące spójności pomiarowej.</b>	Danuta Jonaszek
6.	11.50 – 12.00	Przerwa	
7.	12.00 – 13.30	<b>6. System zarządzania wyposażeniem pomiarowym niedopasowany do potrzeb organizacji – zagrożenia.</b>	Artur Kopa
6.	13.30	Podsumowanie. Dyskusja, wymiana doświadczeń, zakończenie seminarium.	Grażyna Żarlicka

Organizator zastrzega sobie prawo do zmian i aktualizacji w programie.

✓ **CELE SEMINARIUM SZKOLENIOWEGO:**

- nabycie wiedzy w zakresie wymagań norm systemów zarządzania oraz wymagań prawnych w odniesieniu do nadzoru nad wyposażeniem,
- nabycie wiedzy w zakresie rozróżniania potrzeb w zakresie legalizacji i wzorcowania wyposażenia pomiarowego.

✓ **W RAMACH SEMINARIUM SZKOLENIOWEGO NABĘDZIESZ UMIEJĘTNOŚCI**

- prawidłowego doboru wyposażenia w odniesieniu do wykonywanych pomiarów i oczekiwanych wyników realizacji procesów,
- nadzorowania stosowanego wyposażenia pomiarowego.

✓ **ADRESACI:**

- użytkownicy wyposażenia pomiarowego w przedsiębiorstwach, także tych, które posiadają w strukturze laboratorium nieakredytowane,
- użytkownicy wyposażenia pomiarowego w organizacjach publicznych,
- użytkownicy wyposażenia pomiarowego w laboratoriach wzorcujących i badawczych,
- osoby zarządzające systemem zarządzania jakością w przedsiębiorstwach,
- auditorzy wewnętrzni,
- auditorzy jednostek certyfikujących.

✓ **KOSZTY E-SEMINARIUM SZKOLENIOWEGO**

Członek rzeczywisty Klubu PF ISO 9000 Członek Polskiego Stowarzyszenia Jakości Zarządzania POLISOLAB Członek wspierający (osoba fizyczna) Klubu PF ISO 9000 Członek honorowy Klubu PF ISO 9000	<b>140,00 netto</b> <b>+ 23% VAT</b> przy min. dwóch osobach z tej samej firmy <b>120,00 netto</b> <b>+ 23% VAT / osobę</b>
Członek wspierający (instytucja) Klubu PF ISO 9000 Członek Klubu POLLAB Członek Stowarzyszenia KLUB POLSKIE FORUM ISO 14000 Członek Stowarzyszenia Polskie Forum Zarządzania Bezpieczeństwem i Higieną Pracy ISO 45000	<b>220,00 netto</b> <b>+ 23% VAT</b>
Pozostali Uczestnicy	<b>300,00 netto</b> <b>+ 23% VAT</b>

**SZKOLENIE KOŃCZY SIĘ WYDANIEM ZAŚWIADCZENIA**