



# „Hałas w środowisku pracy. Metody wyznaczania zawodowej ekspozycji na hałas zgodnie z wymaganiami normy PN-EN ISO 9612:2011 oraz obowiązujących regulacji prawnych”

## Program szkolenia

1. Hałas w środowisku pracy
  - obowiązujące regulacje prawne, w tym dotyczące dopuszczalnych wartości poziomów hałasu w środowisku pracy, obowiązku wykonywania badań, akredytacji laboratoriów badawczych wykonujących te badania
  - ustalenia normatywne w zakresie przeprowadzania pomiarów i oceny ekspozycji na hałas w środowisku pracy.
2. Podstawowe wielkości stosowane w pomiarach hałasu
3. Analiza pracy
  - opis działalności badanego przedsiębiorstwa i czynności zawodowych jego pracowników,
  - zdefiniowanie jeśli to istotne, grup o jednorodnej ekspozycji na hałas,
  - wyznaczenie nominalnego dnia lub nominalnych dni dla poszczególnych pracowników lub grup;
  - identyfikacja czynności wykonywanych na danym stanowisku pracy,
  - identyfikacja potencjalnie znaczących zdarzeń hałasowych
4. Wybór strategii pomiarowej i opracowanie planu pomiarów
  - Strategia 1 – Pomiary z podziałem na czynności
  - Strategia 2 – Pomiary stanowiskowe
  - Strategia 3 – Pomiary całodzienne
5. Wyposażenie pomiarowe
  - miernik poziomu dźwięku, kalibrator akustyczny, dozymetr hałasu
  - wyposażenie do pomiaru warunków meteorologicznych
  - nadzór metrologiczny nad wyposażeniem w celu zapewnienia spójności pomiarowej
6. Obliczenia dziennego poziomu ekspozycji na hałas
7. Identyfikacja źródeł niepewności i szacowanie niepewności pomiaru
8. Przedstawienie wyników badań.



**Czas szkolenia:** 7 godzin

**Cena szkolenia za osobę:** 480 zł/netto

*Podana cena szkolenia obejmuje:* udział w szkoleniu, materiały szkoleniowe, lunch/brunch, przerwy kawowe i zaświadczenie o uczestnictwie w szkoleniu

**Cena szkolenia za osobę:** 620 zł/netto

*Podana cena szkolenia obejmuje:* udział w szkoleniu, materiały szkoleniowe, obiad, przerwy kawowe i zaświadczenie o uczestnictwie w szkoleniu, zakwaterowanie w pokoju 2-osobowym wraz z kolacją.

*Za dodatkową opłatą (100 zł netto) zakwaterowanie w pokoju 1-osobowym.*

A2K CeNT

**A<sub>2</sub>K CeNT**

Centrum Naukowo – Techniczne A2K CeNT s.c.