

Miejsce i termin szkolenia: Zakopane, 4 – 7 października 2022 r.

Kod szkolenia: P2253

Szkolenie skierowane jest do wszystkich osób, które chcą pogłębić swoją wiedzę w zakresie prowadzenia procesu pomiarowego, pozwalającego na uzyskanie wiarygodnego i porównywalnego wyniku badania hałasu. Konsekwencją odpowiednio przeprowadzonego procesu pomiarowego jest uniknięcie błędów podczas badań i jednocześnie, w efekcie finalnym, wytworzenie prawidłowego sprawozdania z badań.

Na szkolenie zapraszamy szczególnie:

- personel laboratoriów badawczych, który chce poznać/poszerzyć wiedzę praktyczną w zakresie wykonywania badań hałasu,
- osoby autoryzujące sprawozdania z badań,
- przedstawiciele organów ochrony środowiska, którzy chcą zarówno zdobyć wiedzę praktyczną w zakresie wykonywania badań/pomiarów hałasu, jak i zapoznać się z zasadami przeprowadzenia kontroli w zakresie ochrony środowiska przed hałasem.

Pierwszego dnia szkolenia Uczestnicy poszerzą swoją wiedzę teoretyczną dotyczącą ochrony środowiska przed hałasem, zapoznają się z zasadami przeprowadzania kontroli w tym zakresie a także z najważniejszymi informacjami związanymi z wykonywaniem pomiarów hałasu. Tego dnia zaplanowane są także: wizja lokalna terenu, na którym będą wykonywane pomiary hałasu, ustalenie harmonogramu warsztatów i wyjaśnienie sposobu prowadzenia zapisów z badań. Drugiego dnia szkolenia zaplanowaliśmy **warsztaty pomiarowe**, czyli wykonywanie badań/pomiarów hałasu, obliczeń, uzupełnienie protokołów i sprawozdań pomiarowych.

Podczas szkolenia każdy z uczestników:

- wykona pomiar hałasu,
- dokona zapisów w protokole pomiarowym,
- sporządzi sprawozdanie z badań (na podstawie uzyskanych przez siebie wyników badań),
- zmierzy się z budżetem niepewności (oszacuje niepewność pomiaru).

PROGRAM

Dzień pierwszy

1. Podstawy prawne ochrony środowiska przed hałasem
2. Zasady przeprowadzania kontroli w zakresie ochrony środowiska przed hałasem
3. Podstawowe wiadomości o jednostce poziomu dźwięku tj. o decybelu
4. Metodyka referencyjna wykonywania okresowych pomiarów hałasu pochodzącego z instalacji lub urządzeń
5. Sprawozdanie z badań – układ przekazywanych wyników pomiarów hałasu w środowisku

Dzień drugi – WARSZTATY

1. **Ćwiczenia terenowe:**
 - lokalizacja punktów pomiarowych,
 - procedury pomiarowe,
 - tło akustyczne,
 - niepewność pomiaru,
 - informacje zamieszczane w protokole i sprawozdaniu pomiarowym.
2. Podsumowanie warsztatów, omówienie problemów
3. Konsultacje, dyskusja

WYKŁADOWCA

Główny specjalista w GIOŚ CLB. Posiada wieloletnie doświadczenie w zakresie badań i pomiarów hałasu w środowisku. Współpracuje z PCA w zakresie ocen w procesach nadzoru i akredytacji. Auditor wewnętrzny w laboratoriach badawczych. Doświadczony wykładowca.

INFORMACJE ORGANIZACYJNE

ZAKWATEROWANIE: 4 października od godz. 16:00; **ROZPOCZĘCIE ZAJĘĆ:** 5 października o godz. 8:30;
CZAS TRWANIA ZAJĘĆ: 18 godzin akademickich; **ZAKOŃCZENIE SZKOLENIA:** 7 października o godz. 11:00.

CENA SZKOLENIA:

2150 zł netto; 2050 zł netto – dla stałych klientów oraz przy zgłoszeniu przynajmniej dwóch osób z firmy;
dopłata do pokoju 1 – osobowego - 300 zł netto (ograniczona ilość miejsc).

CENA OBEJMUJE: udział w zajęciach, materiały szkoleniowe w wersji elektronicznej, zaświadczenie uczestnictwa, trzy noclegi w pokojach dwuosobowych, pełne wyżywienie od kolacji w dniu przyjazdu do śniadania w dniu wyjazdu.

Szkolenie finansowane w co najmniej 70% ze środków publicznych jest zwolnione od podatku VAT.