

PROGRAM SZKOLENIA SPECJALISTYCZNEGO **Zagrożenie hałasem w środowisku pracy**

Program ramowy

1. CELE:	Po ukończeniu szkolenia uczestnik powinien: - znać metody pomiarów, oceny oraz określania ryzyka: hałas - znać zasady projektowania zabezpieczeń przeciwhałasowych - znać zasady doboru ochronników słuchu
2. UCZESTNICZY SZKOLENIA	Szkolenie jest przeznaczone dla: - osób zajmujących się problematyką hałas w środowisku pracy, w szczególności dla: - pracowników służby bhp - pracowników laboratoriów wykonujących pomiary hałas oraz wykonujących ocenę ryzyka zawodowego - osób tworzących założenia projektów ograniczania hałas - osób zajmujących się doбором ochronników słuchu
3. ORGANIZATOR SZKOLENIA	Centrum Edukacyjne Centralnego Instytutu Ochrony Pracy – Państwowego Instytutu Badawczego
4. MIEJSCE SZKOLENIA	Centralny Instytut Ochrony Pracy – Państwowy Instytut Badawczy
5. CZAS SZKOLENIA	15 godz. dydaktycznych (godz. = 50 min.)
6. FORMA ZAKOŃCZENIA SZKOLENIA	uczestnicy otrzymają zaświadczenia ukończenia szkolenia

Liczba godzin	Tematyka szkolenia
	Dzień 1.
1	Pojęcia podstawowe. Przepisy dotyczące hałasu w środowisku pracy. Obowiązki pracodawcy i pracownika
1	Metody pomiaru i oceny hałasu (na stanowiskach pracy i w pomieszczeniach pracy)
1	Metody pomiaru emisji hałasu urządzeń Ocena zgodności urządzeń z przepisami zawartymi w rozporządzeniach wdrażających dyrektywy (2006/42/WE, 2000/14/WE)
1	Zabezpieczenia przeciwhałasowe. Zrozumiałość mowy
1	Projektowanie i dobór zabezpieczeń przeciwhałasowych - ćwiczenia
1	Stosowanie i dobór ochronników słuchu
1	Dobór ochronników słuchu – ćwiczenia
	Dzień 2.
1	Metody pomiaru hałasu słyszalnego na stanowiskach pracy. Określanie niepewności pomiarów (PN-ISO 9612, PN-N-01307, MIRE)
2	Pomiary hałasu słyszalnego – ćwiczenia (PN-ISO 9612, PN-N-01307)
1	Sygnały dźwiękowe bezpieczeństwa
1	Hałas impulsowy
1	Metody pomiaru i oceny hałasu infradźwiękowego (PN-Z-01338)
1	Metody pomiaru i oceny hałasu ultradźwiękowego
1	Pomiar hałasu ultradźwiękowego – ćwiczenia