

Szkolenie

Zagrożenie hałasem i wibracją w środowisku pracy

Program ramowy

1. CELE SZKOLENIA	Po ukończeniu szkolenia uczestnik powinien: – znać metody pomiarów, oceny oraz określania ryzyka: hałasu, hałasu infradźwiękowego oraz ultradźwiękowego – znać metody pomiaru i oceny drgań mechanicznych – znać zasady projektowania zabezpieczeń przeciwhałasowych – znać zasady doboru ochronników słuchu.
2. UCZESTNICY SZKOLENIA	Szkolenie jest przeznaczone dla: – osób zajmujących się problematyką hałasu i drgań w środowisku pracy, w szczególności dla: • pracowników służby bhp • pracowników laboratoriów wykonujących pomiary hałasu i drgań mechanicznych oraz wykonujących ocenę ryzyka zawodowego • osób tworzących założenia projektów ograniczania hałasu i drgań • 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, ul. Czerniakowska 16, 00 – 701 Warszawa
5. CZAS SZKOLENIA	20 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) cz. 1
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
	Dzień 3.
3	Drgania mechaniczne
2	Pomiary drgań – ćwiczenia