



Centralny Instytut Ochrony Pracy
Państwowy Instytut Badawczy
00 - 701 Warszawa
ul. Czerniakowska 16
tel: 623-36-76, 623-43-85 fax: 623-36-95

PROGRAM SZKOLENIA

Zagrożenie czynnikami chemicznymi w środowisku pracy

1. CELE SZKOLENIA:	Po ukończeniu szkolenia uczestnik będzie (pracownik służb BHP): • znał szkodliwe działania czynników chemicznych • potrafił ocenić ryzyko zawodowe związane z występowaniem czynników chemicznych metodami ilościowymi, jakościowymi oraz z zastosowaniem bezpomiarowych modeli • znał zasady i kryteria oceny narażenia pracowników na szkodliwe czynniki chemiczne • znał metody i aparaturę do pobierania próbek powietrza • wiedział jakie techniki analityczne stosuje się do oznaczania czynników chemicznych w powietrzu na stanowiskach pracy
2. UCZESTNICY SZKOLENIA	Szkolenie przeznaczone jest dla pracowników służby bhp
2. ORGANIZATOR SZKOLENIA	Centrum Edukacyjne Centralnego Instytutu Ochrony Pracy – Państwowego Instytutu Badawczego
3. MIEJSCE SZKOLENIA	Centralny Instytut Ochrony Pracy – Państwowy Instytut Badawczy
5. CZAS REALIZACJI SZKOLENIA	12 godzin dydaktycznych
6. FORMA ZAKOŃCZENIA SZKOLENIA	Uczestnicy otrzymają zaświadczenie o ukończeniu szkolenia

Plan szkolenia

Liczba godzin	Temat zajęć
I dzień	
1	Przepisy prawne w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy – substancje i mieszaniny chemiczne w środowisku pracy
1	Karty charakterystyki substancji i/lub mieszanin stwarzających zagrożenie
1	Wartości najwyższych dopuszczalnych stężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy
1	Ocena narażenia zawodowego na czynniki chemiczne
2	Pobieranie próbek powietrza. Metody oznaczania substancji chemicznych – wykład / pokaz
II dzień	
1	Ocena ryzyka zawodowego związanego z występowaniem czynników chemicznych - wykład
1	Ilościowa ocena ryzyka zawodowego - ćwiczenia
2	Jakościowa ocena ryzyka zawodowego – ćwiczenia z wykorzystaniem komputerów/ laptopów
2	Ocena ryzyka z zastosowaniem metod bezpomiarowych dostępnych on-line (w tym modelu Stoffenmanager) - ćwiczenia z wykorzystaniem komputerów/ laptopów