



**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:	<p>Po ukończeniu szkolenia uczestnik (pracownik służb BHP) będzie:</p> <ul style="list-style-type: none">• znał szkodliwe działania czynników chemicznych• potrafił ocenić ryzyko zawodowe związane z występowaniem czynników chemicznych metodami ilościowymi, jakościowymi oraz z zastosowaniem bezmiarowych modeli• znał metody i aparaturę do pobierania próbek powietrza• wiedział jakie techniki analityczne stosuje się do oznaczania czynników chemicznych w powietrzu na stanowiskach pracy• znał zasady oceny narażenia pracowników na szkodliwe czynniki chemiczne
2. ORGANIZATOR SZKOLENIA	Centrum Edukacyjne Centralnego Instytutu Ochrony Pracy – Państwowego Instytutu Badawczego
3. MIEJSCE SZKOLENIA	sala seminaryjna CIOP-PIB
4. FORMA ZAKOŃCZENIA SZKOLENIA	Po zaliczeniu testu, uczestnicy otrzymają zaświadczenie ukończenia szkolenia

PLAN SZKOLENIA

CZAS REALIZACJI	TEMAT	WYKŁADOWCA
I dzień		
11.00 - 11.10	Inauguracja szkolenia	
11.20 - 12.10	Ogólna charakterystyka działania czynników chemicznych	dr Lidia Zapór
12.20 - 13.10	Ocena narażenia zawodowego na substancje szkodliwe	dr Małgorzata Pośniak
13.10 - 13.40	Przerwa obiadowa	
13:40 – 14.30	Ocena ryzyka zawodowego związanego z występowaniem czynników chemicznych	dr Małgorzata Pośniak
14.40 - 15.10	Metody pomiaru czynników chemicznych w środowisku pracy	dr Małgorzata Pośniak
II dzień		
9.00 – 10.30	Pobieranie próbek powietrza	dr hab. Małgorzata Szewczyńska inż. Agnieszka Woźnica
10.40 – 12.10	Ilościowa ocena ryzyka zawodowego - ćwiczenia	dr inż. Anna Jeżewska/ dr inż. Dorota Kondej
12.10 – 12.40	Przerwa obiadowa	
12.40 - 14.10	Jakościowa ocena ryzyka zawodowego - ćwiczenia	dr Joanna Kowalska
14.20 - 15.50	Ocena ryzyka z zastosowaniem metod bezpomiarowych dostępnych on-line (w tym modelu Stoffenmanager)	dr Elżbieta Dobrzyńska
III dzień		
9.00 - 9.50	Nowe zagrożenia chemiczne w środowisku pracy	dr Lidia Zapór
10.00 -10.50	Karty charakterystyki substancji i/lub mieszanin stwarzających zagrożenie	dr Jolanta Skowroń
11.00-11.50	System ustalania wartości najwyższych dopuszczalnych stężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy	dr Jolanta Skowroń
12.00	Zakończenie szkolenia (wszyscy uczestnicy)	