

**Program szkolenia****Zagrożenie czynnikami chemicznymi w środowisku pracy**

<b>1. Cele szkolenia</b>	Po ukończeniu szkolenia uczestnik będzie: <ul style="list-style-type: none"><li>– znać szkodliwe działania czynników chemicznych</li><li>– potrafić ocenić ryzyko zawodowe związane z występowaniem czynników chemicznych metodami ilościowymi, jakościowymi oraz z zastosowaniem bezpomiarowych modeli</li><li>– znać zasady i kryteria oceny narażenia pracowników na szkodliwe czynniki chemiczne</li><li>– znać metody i aparaturę do pobierania próbek powietrza</li><li>– wiedzieć jakie techniki analityczne stosuje się do oznaczania czynników chemicznych w powietrzu na stanowiskach pracy.</li></ul>
<b>2. Uczestnicy szkolenia</b>	Szkolenie przeznaczone jest głównie dla: <ul style="list-style-type: none"><li>– pracowników służby bhp.</li></ul>
<b>3. Organizator szkolenia</b>	Centralny Instytut Ochrony Pracy – Państwowy Instytut Badawczy, Centrum Edukacyjne
<b>4. Miejsce szkolenia</b>	Centralny Instytut Ochrony Pracy – Państwowy Instytut Badawczy, ul. Czerniakowska 16, 00-701 Warszawa
<b>5. Czas szkolenia</b>	13 godz. dydaktycznych
<b>6. Forma zakończenia szkolenia</b>	Uczestnik otrzyma zaświadczenie o ukończeniu szkolenia.

<b>Godzina</b>	<b>Temat</b>
	<b>I dzień</b>
<b>09.50 – 10.00</b>	Inauguracja szkolenia
<b>10.00 – 10.50</b>	Przepisy prawne w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy – substancje i mieszaniny chemiczne w środowisku pracy
<b>11.00 – 11.50</b>	Karty charakterystyki substancji i/lub mieszanin stwarzających zagrożenie
<b>12.00 – 12.50</b>	Wartości najwyższych dopuszczalnych stężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy
<b>12.50 – 13.20</b>	Przerwa
<b>13.20 – 14.10</b>	Ocena narażenia zawodowego na czynniki chemiczne
<b>14.20 – 15.10</b> <b>15.10 – 16.00</b>	Pobieranie próbek powietrza. Metody oznaczania substancji chemicznych – wykład / pokaz
	<b>II dzień</b>
<b>08.30 – 09.20</b>	Ocena ryzyka zawodowego związanego z występowaniem czynników chemicznych - wykład
<b>09.30 – 10.10</b> <b>10.10 – 11.00</b>	Ilościowa ocena ryzyka zawodowego - ćwiczenia
<b>11.10 – 12.00</b> <b>12.00 – 12.50</b>	Jakościowa ocena ryzyka zawodowego – ćwiczenia z wykorzystaniem komputerów/ laptopów
<b>12.50 – 13.20</b>	Przerwa
<b>13.20 – 14.10</b> <b>14.10 – 15.00</b>	Ocena ryzyka z zastosowaniem metod bezpomiarowych dostępnych on-line (w tym modelu Stoffenmanager) ćwiczenia z wykorzystaniem komputerów/ laptopów
<b>15.00</b>	Zakończenie szkolenia

**Uwaga:** ze względów organizacyjnych program może ulec niewielkim modyfikacjom.