

Program szkolenia
Pyły w środowisku pracy. Ocena ryzyka i zapobieganie narażeniu na pyły dzięki stosowaniu środków ochrony zbiorowej

1. Cele szkolenia	<p>Po ukończeniu szkolenia uczestnik powinien:</p> <ul style="list-style-type: none"> – umieć rozpoznawać potencjalne źródła emisji pyłów występujących w środowisku pracy – znać skutki szkodliwego oddziaływania pyłów występujących w środowisku pracy na organizm człowieka, – znać zasady pomiaru parametrów pyłów istotnych z uwagi na ich szkodliwość dla człowieka – umieć interpretować wyniki uzyskane z badań parametrów pyłów w celu dokonania oceny narażenia na pyły, w tym NOAA – znać aktualne wymagania przepisów prawa oraz Rozporządzenia Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 24 czerwca 2024 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy – wiedzieć, jak dokonywać oceny ryzyka zawodowego związanego z narażeniem na pyły, w tym NOAA – wiedzieć, jak można ograniczać narażenie na pyły w środowisku pracy, przez zastosowanie środków ochrony zbiorowej przed pyłami (hermetyzacja, systemy wentylacji ogólnej i miejscowej, urządzenia filtracyjno-wentylacyjne, filtry powietrza) – umieć ocenić jakość powietrza w pomieszczeniach pracy.
2. Uczestnicy szkolenia	<p>Szkolenie przeznaczone jest głównie dla:</p> <ul style="list-style-type: none"> – pracodawców – pracowników służby bhp – pracowników laboratoriów środowiska pracy, – pracowników służb eksploatacyjnych działających w sektorach przetwórstwa przemysłowego, przemysłu chemicznego, wysokiej technologii, energetycznego – pracowników sektora nauki – pracownicy Państwowej Inspekcji Pracy, Państwowej Inspekcji Sanitarnej, Wojewódzkich i Powiatowych Stacji Sanitarno – Epidemiologicznych – przedstawiciele przedsiębiorstw, w których wykorzystuje się nanomateriały w procesach produkcyjnych oraz przedstawiciele laboratoriów gdzie wykorzystywane są nanoobiekty.
3. Organizator szkolenia	<p>Centralny Instytut Ochrony Pracy – Państwowy Instytut Badawczy, Centrum Edukacyjne</p>
4. Miejsce szkolenia	<p>Centralny Instytut Ochrony Pracy – Państwowy Instytut Badawczy, Warszawa, ul. Czerniakowska 16, 00-701 Warszawa</p>
5. Czas szkolenia	<p>10 godz. dydaktycznych</p>
6. Forma zakończenia szkolenia	<p>Uczestnik otrzyma zaświadczenie o ukończeniu szkolenia.</p>

Godzina	Temat zajęć
	I dzień
10.50 – 11.00	Inauguracja szkolenia
11.00 – 11.50	Pyły emitowane w środowisku pracy
12.00 – 12.50	Szkodliwe działanie pyłów występujących w środowisku pracy
12.50 – 13.30	Przerwa
13.30 – 14.20	Nanotechnologie i nanomateriały
14.30 – 15.20	Parametry, metody oznaczania i ocena narażenia na pyły emitowane w środowisku pracy
	II dzień
08.30 – 09.20	Parametry pyłów emitowanych w środowisku pracy i metody ich oznaczania – ćwiczenia
09.30 – 10.20	
10.30 – 11.20	Pylistość. Generowanie i pomiary nanocząstek
11.30 – 12.20	Ocena jakości powietrza. Środki ochrony zbiorowej przed pyłami
12.30 – 13.20	
13.20 – 14.10	
14.10	Zakończenie szkolenia

Uwaga: ze względów organizacyjnych program może ulec niewielkim modyfikacjom.