



## PROGRAM SZKOLENIA

### PYŁY W ŚRODOWISKU PRACY. OCENA RYZYKA I ZAPOBIEGANIE NARAŻENIU NA PYŁY POPRAZ STOSOWANIE ŚRODKÓW OCHRONY ZBIOROWEJ

<b>1. CELE SZKOLENIA:</b>	<b>Po ukończeniu szkolenia uczestnik powinien:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• umieć rozpoznawać potencjalne źródła emisji pyłów występujących w środowisku pracy,</li><li>• znać skutki szkodliwego oddziaływania pyłów występujących w środowisku pracy na organizm człowieka,</li><li>• znać zasady pomiaru parametrów pyłów istotnych z uwagi na ich szkodliwość dla człowieka,</li><li>• umieć interpretować wyniki uzyskane z badań parametrów pyłów w celu dokonania oceny narażenia na pyły, w tym NOAA,</li><li>• znać aktualne wymagania przepisów prawa oraz Rozporządzenia Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018 r.,</li><li>• wiedzieć, jak dokonywać oceny ryzyka zawodowego związanego z narażeniem na pyły, w tym NOAA,</li><li>• 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),</li><li>• umieć ocenić jakość powietrza w pomieszczeniach pracy.</li></ul>
<b>2. ORGANIZATOR SZKOLENIA</b>	Centrum Edukacyjne Centralnego Instytutu Ochrony Pracy – Państwowego Instytutu Badawczego
<b>3. MIEJSCE SZKOLENIA</b>	sala seminaryjna CIOP
<b>4. FORMA ZAKOŃCZENIA SZKOLENIA</b>	po zaliczeniu uczestnicy otrzymają zaświadczenie ukończenia szkolenia

## Plan szkolenia

CZAS REALIZACJI	PROGRAM	WYKŁADOWCA
<b>I dzień</b>		
godz. 11.00-12.00	Pyły emitowane w środowisku pracy – <i>wykład</i>	Pracownicy Zakładu Zagrożeń Chemicznych, Pyłowych i Biologicznych CIOP-PIB
godz. 12.00-13.00	Szkodliwe działanie pyłów występujących w środowisku pracy – <i>wykład</i>	
godz. 13.00-13.30	Obiad	
godz. 13.30-14.00	Nanotechnologie i nanomateriały – <i>wykład</i>	
godz. 14.00-15.00	Parametry pyłów emitowanych w środowisku pracy i metody ich oznaczania – <i>wykład</i>	
godz. 15.00-16.00	Ocena narażenia na pyły występujące w środowisku pracy – <i>wykład</i>	
<b>II dzień</b>		
godz. 8.30-10.30	Parametry pyłów emitowanych w środowisku pracy i metody ich oznaczania – <i>ćwiczenia</i>	Pracownicy Zakładu Zagrożeń Chemicznych, Pyłowych i Biologicznych CIOP-PIB
godz. 10.30-11.30	Pylistość. Generowanie i pomiary nanocząstek – <i>wykład i zajęcia praktyczne</i>	
godz. 11.30-12.30	Ocena jakości powietrza. Środki ochrony zbiorowej przed pyłami – <i>wykład</i>	
godz. 12.30-13.00	Obiad	
godz. 13.00-15.30	Ocena jakości powietrza. Środki ochrony zbiorowej przed pyłami – <i>wykład i zajęcia praktyczne</i>	