



PROGRAM SZKOLENIA

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

1. CELE SZKOLENIA:	Po ukończeniu szkolenia uczestnik powinien: <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 12 czerwca 2018 r.,• 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. ORGANIZATOR SZKOLENIA	Centrum Edukacyjne Centralnego Instytutu Ochrony Pracy – Państwowego Instytutu Badawczego
3. MIEJSCE SZKOLENIA	sala seminaryjna CIOP
4. CZAS ORGANIZACJI SZKOLENIA	3-4 kwietnia 2019r., 1-2 października 2019r.
5. FORMA ZAKOŃCZENIA SZKOLENIA	po zaliczeniu uczestnicy otrzymają zaświadczenie ukończenia szkolenia

Plan szkolenia

CZAS REALIZACJI	PROGRAM	WYKŁADOWCA
I dzień		
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>	
II dzień		
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>	