



## Centrum Naukowo-Badawcze Ochrony Przeciwpożarowej

im. Józefa Tuliszkowskiego

Państwowy Instytut Badawczy

05-420 Józefów k. Otwocka, ul. Nadwiślańska 213

Szkolenie dla rzeczoznawców do spraw zabezpieczeń przeciwpożarowych, kandydatów na rzeczoznawców do spraw zabezpieczeń przeciwpożarowych oraz specjalistów.				
<b>Temat:</b>		<b>„Dyrektywa ATEX Ocena ryzyka wybuchowego z przykładami – szkolenie CNBOP-PIB”</b>		
<b>Data:</b>		<b>01-02.07.2021 r.</b>		
<b>Szkolenie CNBOP-PIB</b>		<b>Ilość godzin wykładowych</b>	<b>9</b>	
<b>Kod: RZECZ</b>		<b>Ilość punktów za szkolenie</b>	<b>3 pkt</b>	
Dzień 1				
Lp.	Temat prelekcji	Czas [min]	Godziny	Prelegent
1.	Otwarcie szkolenia	10 min	09:00 - 09:10	<b>CNBOP-PIB DS</b>
2.	Zasady bezpieczeństwa wybuchowego	225 min	09:10 - 13:40	<b>Grzegorz Ogrodnik</b>
3.	Wytyczne ogólne do oceny ryzyka.			
4.	Ocena ryzyka wybuchowego ATEX cz. 1			
Dzień 2				
5.	Ocena ryzyka wybuchowego ATEX cz. 2	180 min	09:00 - 13:00	<b>Grzegorz Ogrodnik</b>
6.	Przykłady oceny ryzyka, wybrane aspekty a simplified approach)			
7.	Test sprawdzający	30 min	13:30 – 14:00	<b>CNBOP-PIB DS</b>
<b>Zakończenie szkolenia</b>			<b>14:30</b>	<b>CNBOP-PIB</b>

### Moduł: „Zasady bezpieczeństwa wybuchowego”

- koncepcja ochrony przed wybuchem
- przepisy bezpieczeństwa i higieny pracy
- przepisy przeciwpożarowe
- dokumenty normatywne

### Moduł: „Wytyczne ogólne do oceny ryzyka”



## Centrum Naukowo-Badawcze Ochrony Przeciwpożarowej

*im. Józefa Tuliszkowskiego*

**Państwowy Instytut Badawczy**

05-420 Józefów k. Otwocka, ul. Nadwiślańska 213

- podstawowe cele oceny ryzyka
- ogólne zasady przygotowania oceny ryzyka
- osoby przeprowadzające ocenę ryzyka
- przebieg oceny ryzyka
- informacje potrzebne do oceny ryzyka
- identyfikacja zagrożeń
- oszacowanie ryzyka
- wyznaczenie dopuszczalności ryzyka
- działania wynikające z oceny ryzyka
- dokumentowanie wyników oceny ryzyka

### **Moduł: „Ocena ryzyka wybuchowego (ATEX)”**

- metodyka oceny ryzyka
- ocena ryzyka w trzech krokach - praktyczny sposób podejścia
- właściwości substancji palnych istotne z punktu widzenia ochrony przed wybuchem
- identyfikacja i klasyfikacja przestrzeni zagrożonych wybuchem
- identyfikacja i ocena źródeł zapłonu
- ocena efektów i skutków wybuchu
- narzędzia wspomagające przeprowadzanie i dokumentowanie analizy ryzyka

### **Moduł: „Przykłady oceny ryzyka. wybrane aspekty (A SIMPLIFIED APPROACH)”**

- branża telekomunikacyjna
- branża lakiernicza
- branża spożywcza