



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. | | | | |
|---|---|--|--|--------------------------|
| Temat: | | „Dyrektywa ATEX Ocena ryzyka wybuchowego z przykładami – szkolenie CNBOP-PIB” | | |
| Data: | | | | 27.06.2023 r. |
| Szkolenie CNBOP-PIB | | | Liczba godzin wykładowych | 9 |
| Kod: RZECZ | | | Liczba punktów za szkolenie | 3 pkt |
| Lp. | Temat prelekcji | Czas [min] | Godziny | Prelegent |
| 1. | Otwarcie szkolenia | 10 min. | 9.00 – 9.10 | CNBOP-PIB DS |
| 2. | Zasady bezpieczeństwa wybuchowego | 225 min. | 9.10 – 13.30 (w tym 30 minut przerwy) | Grzegorz Ogrodnik |
| 3. | Wytyczne ogólne do oceny ryzyka. | | | |
| 4. | Ocena ryzyka wybuchowego ATEX | | | |
| PRZERWA OBIADOWA | | 45 min. | 13.30 – 14.15 | CNBOP-PIB |
| 5. | Przykłady oceny ryzyka, wybrane aspekty | 180 min. | 14.15 – 17.30 (w tym 15 minut przerwy) | Grzegorz Ogrodnik |
| 6. | Test sprawdzający | 30 min. | 17.45 – 18.20 | CNBOP-PIB DS |
| Zakończenie szkolenia | | | 18.30 | CNBOP-PIB |

Moduł: „Zasady bezpieczeństwa wybuchowego”

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

Moduł: „Wytyczne ogólne do oceny ryzyka”

- 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



Centrum Naukowo-Badawcze Ochrony Przeciwpożarowej

im. Józefa Tuliszkowskiego

Państwowy Instytut Badawczy

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

- wyznaczenie dopuszczalności ryzyka
- działania wynikające z oceny ryzyka
- dokumentowanie wyników oceny ryzyka

Moduł: „Ocena ryzyka wybuchowego (ATEX)”

- metodyka oceny ryzyka
- 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)”

- przykłady oceny ryzyka:
ciecze palne,
pyły palne