



SESJA SZKOLENIOWA ATEX – TECHNIKA I EKSPLOATACJA URZĄDZEŃ W WYKONANIU PRZECIWWYBUCHOWYM

Gdańsk, 3-4 marca 2020 r.



IECEx Recognized Training Provider

Zapraszamy osoby zainteresowane pogłębieniem wiedzy w zakresie bezpieczeństwa przeciwwybuchowego do Gdańska na dwudniową sesję szkoleniową.

Tematem wiodącym sesji będzie eksploatacja urządzeń w wykonaniu przeciwwybuchowym. Tym razem szkolenie zostanie wzbogacone o część praktyczną. Uczestnicy będą mogli przećwiczyć zasady konstrukcji urządzeń w wykonaniu przeciwwybuchowym na konkretnych urządzeniach, przeszkolić się praktycznie we właściwej kontroli urządzeń oraz zasadach prawidłowej instalacji.

Program szkolenia został opracowany w oparciu o doświadczenia wynikające z eksploatacji urządzeń w jednym z najnowocześniejszych zakładów rafineryjnych w Polsce.

Wieczorem pierwszego dnia szkolenia zapraszamy uczestników na spacer po Starym Mieście i kolację w restauracji.

**Aby zgłosić się na szkolenie prosimy wypełnić dołączony formularz zgłoszeniowy i wysłać faksem (58 346 43 44) lub mailem na adres szkolenia@ase.com.pl.
Liczba miejsc jest ograniczona - prosimy o jak najszybsze zgłoszenie.**

I DZIEŃ SZKOLENIA

1. Przegląd obowiązujących aktów prawnych związanych z urządzeniami przeciwwybuchowymi
2. Właściwości substancji palnych i wybuchowych
3. Metody zapobiegania wybuchowi atmosfer gazowych i par cieczy.
4. Analiza źródeł zapłonu
5. Analiza bezpieczeństwa, DZPW
6. Klasyfikacja stref potencjalnie zagrożonych wybuchem
7. Omówienie zasad konstrukcji urządzeń w wykonaniu przeciwwybuchowym

II DZIEŃ SZKOLENIA

8. Omówienie urządzeń w wykonaniu przeciwwybuchowym i zasad eksploatacji:
 - Silniki elektryczne
 - Skrzynki pośredniczące
 - Rozdzielnice elektryczne
 - Instalacje oświetlenia
 - Instalacje ogrzewania elektrycznego
 - Rozdzielnice gniazd remontowych
9. Zabezpieczenia silników pracujących w strefie Ex
10. Zabezpieczenia silników pracujących w strefie Ex zasilanych z przetwornic częstotliwości
11. Metody doboru wpustów+ i zarabianie kabli w atmosferach wybuchowych
12. Instalacje odgromowe w strefach potencjalnie zagrożonych wybuchem
13. Uziemienia w strefach potencjalnie zagrożonych wybuchem
14. Ochrona antyelektrostatyczna w strefach potencjalnie zagrożonych wybuchem
15. Kompetencje personelu zajmującego się eksploatacją instalacji w strefie potencjalnie zagrożonej wybuchem
16. Utrzymanie ruchu – zakres przeglądów i konserwacji urządzeń Ex
17. Czasokresy przeglądu instalacji elektrycznych
18. Omówienie uszkodzeń dyskwalifikujących urządzenie z eksploatacji w strefach potencjalnie zagrożonych wybuchem
19. Odbiory techniczne instalacji elektrycznych nowych i modernizowanych
20. Bezpieczne wykonywanie prac instalacyjnych i konserwacyjnych w strefach zagrożenia wybuchem
21. Znakowanie urządzeń w wykonaniu przeciwwybuchowym
22. Certyfikacja urządzeń w wykonaniu przeciwwybuchowym
23. Prowadzenie prac remontowych i inwestycyjnych
24. Omówienie przykładowych błędów instalacyjnych
25. Pytania i dyskusja

INFORMACJE ORGANIZACYJNE:

Cena dwudniowej Sesji szkoleniowej **1 900 zł netto** od osoby (2 dni szkolenia z programem towarzyszącym i kolacją):

- Materiały szkoleniowe
- Książkę Stanisława Nowaka „Urządzenia elektryczne Ex”
- Serwis kawowy i obiad

Istnieje możliwość wykupienia noclegu w hotelu, za dodatkową opłatą 250 zł za jedną noc w pokoju jednoosobowym (500 zł za dwie noce) lub 170 zł za jedną noc w pokoju dwuosobowym (340 zł za dwie noce).

Uczestników, zapraszamy na kolację po pierwszym dniu szkolenia.

Aby zgłosić się na szkolenie prosimy wypełnić dołączony formularz zgłoszeniowy i następnie wysłać faksem: 58 346 43 44 lub skan mailem na adres: szkolenia@ase.com.pl

Firma ASE Sp. z o.o. zastrzega sobie prawo do odwołania szkolenia oraz zmiany wykładowców.

ORGANIZATOR SZKOLENIA:

Akademia Bezpieczeństwa ASE

tel: +48 58 520 77 39

mob: +48 601 480 291

fax: +48 58 346 43 44

mail: szkolenia@ase.com.pl

www.akademiabezpieczenstwa.com