

ATEX PROJEKT

SESJA SZKOLENIOWA DLA SPECJALISTÓW
BRANŻY ELEKTRYCZNEJ

7-8 marzec 2019 r. w Wiśle

ATEX PROJEKT

**Zapraszamy na dwudniową sesję szkoleniową
dla specjalistów branży elektrycznej**

Sesja szkoleniowa przeznaczona jest dla projektantów branży elektrycznej wykonujących projekty instalacji, w których występują strefy zagrożone wybuchem. Sesja dostarcza kompleksowej wiedzy w zakresie doboru urządzeń w strefach zagrożonych wybuchem, projektowania systemów iskrobezpiecznych oraz zasad projektowania instalacji ochrony odgromowej i przepięciowej w strefach.

Możliwe jest uczestnictwo tylko w jednym z wybranych dni szkoleniowych.

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

PROGRAM SESJI

I DZIEŃ WTOREK 7.03.2019

ATEX - Technika przeciwybuchowa oraz iskrobezpieczeństwo

Prowadzący: dr inż. Bolesław Dudaj - pracownik naukowy Wydziału Elektrycznego Akademii Morskiej w Gdyni, doświadczony specjalista w zakresie urządzeń w wykonaniu przeciwybuchowym oraz iskrobezpieczeństwa, autor licznych artykułów nt. urządzeń w wykonaniu iskrobezpiecznym w prasie polskiej i międzynarodowej, laureat tytułu Człowiek Roku „Magazynu Ex”.

Rozpoczęcie: **godzina 10.00**

ATEX - Technika przeciwybuchowa

- › Atmosfera wybuchowa
- › Strefy zagrożone wybuchem
- › Grupy i kategorie
- › Zabezpieczenia urządzeń
- › Grupy wybuchowości i klasy temperaturowe
- › Instalacja i eksploatacja
- › Obowiązujące przepisy
- › Strefy pyłowe
- › Zmiany wprowadzone nową dyrektywą ATEX 2014/34/UE

Iskrobezpieczeństwo

- › Zasady projektowania
- › Urządzenia proste
- › Instalacje i przewody w obwodach IS
- › Systemy iskrobezpieczne

II DZIEŃ ŚRODA 8.03.2019

Ochrona odgromowa i przepięciowa w strefach zagrożonych wybuchem

Prowadzący: dr Jarosław Wiater - adiunkt w Katedrze Telekomunikacji i Aparatury Elektronicznej na Wydziale Elektrycznym Politechniki Białostockiej, specjalista zagadnień ochrony odgromowej obiektów budowlanych, przepięciowej urządzeń i systemów elektronicznych.

Rozpoczęcie: **godzina 9.00**

- › Przepisy i normy dotyczące ochrony odgromowej oraz zasad ograniczania przepięć w instalacji elektrycznej oraz obwodach sygnałowych.
- › Mechanizm rozwoju pioruna i skutki działania prądu piorunowego. Podstawowe zasady ochrony odgromowej obiektów budowlanych i urządzeń technicznych. Zasady wyznaczania stref chronionych oraz odstępów bezpiecznych.
- › Strefowa koncepcja ochrony przeciwpriepięciowej. Podstawowe informacje o urządzeniach ograniczających przepięcia oraz zasady ograniczania przepięć w instalacji elektrycznej.
- › Urządzenia ograniczające przepięcia oraz zasady ograniczania przepięć w obwodach przesyłu sygnałów.
- › Specyfika ochrony odgromowej obiektów zagrożonych wybuchem.
- › Ograniczanie przepięć w obwodach iskrobezpiecznych.

INFORMACJE ORGANIZACYJNE:

Cena dwudniowej Sesji szkoleniowej wynosi **1800 zł netto** i obejmuje:

- materiały szkoleniowe
- książkę „Urządzenia elektryczne Ex”
- obiad po zajęciach szkoleniowych oraz serwis kawowy.

Cena jednodniowego szkolenia (do wyboru)
– 950/850 zł netto.

Aby zgłosić się na szkolenie prosimy wypełnić dołączony formularz zgłoszeniowy i następnie wysłać faxem: 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