

Dwudniowa sesja szkoleniowa
„Eksploatacja urządzeń energetycznych oraz urządzeń w
wykonaniu przeciwwybuchowym”
Zakopane, 11-12 lutego 2025 r.

Zapraszamy osoby odpowiedzialne za eksploatację urządzeń energetycznych – również w strefach zagrożonych wybuchem – na dwudniową sesję szkoleniową do Zakopanego.

Sesję prowadzą doświadczeni specjaliści: **Marek Rodenko** - współautor rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 28 marca 2013 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy urządzeniach energetycznych, ramowej Instrukcji organizacji bezpiecznej pracy opracowanej dla Towarzystwa Gospodarczego Polskie Elektrownie oraz **Marcin Chorosz** - doświadczony specjalista praktyk, wieloletni pracownik Rafinerii Gdańskiej sp. z o.o.

Sesja składa się z dwóch jednodniowych modułów szkoleniowych. Uczestnicy mogą brać udział w dowolnych dniach szkoleniowych według własnego wyboru.

Uczestników sesji zapraszamy po pierwszym dniu szkolenia na kolację w góralskiej karczmie z kapelą.

Aby zgłosić się na szkolenie prosimy wypełnić dołączony formularz zgłoszeniowy i wysłać mailem na adres szkolenia@ase.com.pl.
Liczba miejsc jest ograniczona - prosimy o jak najszybsze zgłoszenie.

I DZIEŃ

Eksploatacja urządzeń energetycznych – prowadzi Marek Rodenko

- Ogólne wymagania prawne dotyczące organizacji i wykonywania prac
- Organizacja i prowadzenie prac szczególnie niebezpiecznych oraz prac niebezpiecznych - zasady tworzenia wykazów: podstawa prawna, warunki wykonywania, dokumenty będące podstawą realizacji tych prac.
- Kontrola i nadzór, identyfikacja zagrożeń i ocena ryzyka zawodowego jako warunki konieczne dla zapewnienia bezpieczeństwa pracy i ochrony zdrowia osób zatrudnionych.
- Ustawa Prawo energetyczne z dnia 10 kwietnia 1997 r. [Dz.U.2019.755 t.j. z późn. zm.].
- Rozporządzenie Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 1 lipca 2022 r. (Dz. U. 2022 poz. 1392) w sprawie szczegółowych zasad stwierdzania posiadania kwalifikacji przez osoby zajmujące się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci - zakres stosowania, wymagania co do zakresu wymaganego wykształcenia, obowiązki pracodawcy oraz inne wymagania prawne i formalne niezbędne do uzyskania potwierdzenia kwalifikacji.
- Organizacja prac przy urządzeniach energetycznych
- Eksploatacja urządzeń energetycznych w świetle wymagań Rozporządzenia w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy urządzeniach energetycznych z dnia 28 sierpnia 2019 r.
- Kierunek proponowanych zmian w Ustawie Prawo energetyczne oraz rozporządzeniach.
- Wypadki przy pracy - przykłady wypadków przy pracy, omówienie przyczyn.

Szczegółowy program szkolenia znajduje się na stronie <https://akademiabezpieczenstwa.com/sesja-szkoleniowa-energetyka-eksploatacja-urazden-energetycznych-oraz-eksploatacja-urazden-ex,826.pl>

II DZIEŃ

Eksploatacja urządzeń w wykonaniu przeciwwybuchowym w atmosferach gazowych i par cieczy – prowadzi Marcin Chorosz

- Zasady zapobiegania wybuchowi atmosfer gazowych i par cieczy. Analiza bezpieczeństwa. Klasyfikacja stref zagrożenia wybuchem. Źródła zapłonu
- Konstrukcje urządzeń w wykonaniu przeciwwybuchowym
- Przykłady i opis urządzeń elektrycznych w wykonaniu przeciwwybuchowym
- Znakowanie urządzeń w wykonaniu przeciwwybuchowym
- Zabezpieczenie silników Ex
- Zabezpieczenia silników Ex zasilanych z przetwornic częstotliwości
- Uziemienia w strefach zagrożenia wybuchem
- Instalacja odgromowa w strefach Ex
- Utrzymanie ruchu - zakres przeglądów i konserwacji urządzeń Ex
- Odbiory instalacji technologicznych
- Prowadzenie prac remontowych i inwestycyjnych
- Bezpieczne wykonywanie prac w strefach zagrożenia wybuchem

INFORMACJE ORGANIZACYJNE:

Cena dwudniowej Sesji szkoleniowej **2 700 zł netto**.

Cena jednodniowego szkolenia w dowolnym dniu sesji wynosi **1 500 zł netto** i obejmuje:

- Materiały szkoleniowe
- Serwis kawowy i obiad

Istnieje możliwość wykupienia noclegu w hotelu, w którym będzie przeprowadzone szkolenie za dodatkową opłatą w pokoju jednoosobowym lub dwuosobowym.

Uczestników zapraszamy na kolację do karczmy góralskiej 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 EKO-KONSULT Sp. z o.o. zastrzega sobie prawo do odwołania szkolenia oraz zmiany wykładowców.

ORGANIZATOR SZKOLENIA:

Akademia Bezpieczeństwa

EKO-KONSULT sp. z o.o. (należy do GT ASE)

tel: +48 58 520 77 39

mob: +48 601 480 291

mail: szkolenia@ase.com.pl

www.akademiabezpieczenstwa.com