

Szkolenie dla specjalistów branży elektrycznej

OCHRONA ODGROMOWA I PRZEPIĘCIOWA W OBIEKTACH BUDOWLANYCH

14-15 marca 2019 r. w Ustroniu

OCHRONA ODGROMOWA I PRZEPIĘCIOWA W OBIEKTACH BUDOWLANYCH

Szkolenie dla specjalistów branży elektrycznej

Zapraszamy na dwudniowe szkolenie ujmujące kompleksowo zagadnienia związane z ochroną odgromową i przepięciową na obiektach przemysłowych. Celem szkolenia jest przedstawienie skutecznych metod ochrony przed wyładowaniami piorunowymi i przepięciami koniecznych do bezpiecznego użytkowania obiektu.

Zakres szkolenia obejmuje najbardziej istotne problemy ochrony odgromowej i przepięciowej, na jakie natrafia specjalista-elektryk odpowiedzialny za bezpieczeństwo obiektu.

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

OCHRONA ODGROMOWA I PRZEPIĘCIOWA W OBIEKTACH BUDOWLANYCH

Prowadzący: *dr inż. 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.*

I DZIEŃ CZWARTEK 14.03.2019

OCHRONA ODGROMOWA

- › Przepisy i normy dotyczące ochrony odgromowej w instalacjach elektrycznych SN, nn oraz AKPiA.
- › Mechanizm rozwoju pioruna i skutki działania prądu piorunowego.
- › Szczegółowe zasady ochrony odgromowej obiektów budowlanych i urządzeń technicznych.
- › Ryzyko szkód piorunowych,
- › Strefowa koncepcja ochrony odgromowej oraz odstępów bezpiecznych,
- › Zewnętrzna ochrona odgromowa obiektów budowlanych,
- › Wyrównanie potencjałów w obiektach budowlanych,
- › Specyfika ochrony odgromowej obiektów zagrożonych wybuchem.

II DZIEŃ CZWARTEK 15.03.2019

OCHRONA PRZEPIĘCIOWA

- › Przepisy i normy dotyczące ochrony przepięciowej w instalacjach elektrycznych SN, nn oraz AKPiA.
- › Odporność udarowa przyłączy urządzeń.
- › Napięcia i prądy udarowe w obwodach nn.
- › Szczegółowe informacje o urządzeniach ograniczających przepięcia oraz zasady ograniczania przepięć w instalacji elektrycznej SN, nn oraz AKPiA.
- › Koordynacja układania instalacji nn w obiekcie budowlanym,
- › Ograniczanie przepięć w obwodach iskrobezpiecznych.
- › Przykłady ochrony przed przepięciami instalacji i urządzeń w obiekcie budowlanym,

INFORMACJE ORGANIZACYJNE:

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

- materiały szkoleniowe
- obiad po zajęciach szkoleniowych oraz serwis kawowy.

Szkolenie odbędzie się w Hotelu Olympic w Ustronie

Nocleg dla jednej osoby (od środy 13.03 do piątku 15.03)

- Miejsce w pokoju jednoosobowym - 300 zł za 1 dzień pobytu
- Miejsce w pokoju dwuosobowym - 160 zł - za 1 dzień pobytu

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

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

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

FORMULARZ ZGŁOSZENIOWY

AKADEMIA BEZPIECZEŃSTWA



Niniejszym zgłaszam udział w szkoleniu

OCHRONA ODGROMOWA I PRZEPIĘCIOWA W OBIEKTACH BUDOWLANYCH

14-15 marca 2019 w Hotelu Olympic w Ustroniu

DANE UCZESTNIKÓW SZKOLENIA

Imię i nazwisko	Stanowisko	Nr tel. kontaktowego	e-mail*

* Na adres e-mail zostanie przesłane potwierdzenie udziału w szkoleniu

Koszt szkolenia

	Cena netto	Ilość osób
Udział w szkoleniu bez noclegu	1800 zł + 23% VAT	
Udział w szkoleniu z noclegiem i wyżywieniem w pokoju 1-osobowym 13-15.III.2019	2400 zł + 23% VAT	
Udział w szkoleniu z noclegiem i wyżywieniem w pokoju 2-osobowym 13-15.III.2019	2160 zł + 23% VAT	
Udział w szkoleniu z noclegiem i wyżywieniem w pokoju 1-osobowym 14-15.III.2019	2100 zł + 23% VAT	
Udział w szkoleniu z noclegiem i wyżywieniem w pokoju 2-osobowym 14-15.III.2019	1960 zł + 23% VAT	

Dodatkowe uwagi	
-----------------	--

ASE Sp z o.o. zastrzega konieczność każdorazowego potwierdzenia przyjęcia zgłoszenia uczestnictwa w szkoleniu ze swojej strony w formie mailowej, które stanowi zawarcie umowy.

Dane do wystawienia faktury:

Firma:

NIP:

Ulica:

Kod pocztowy i miejscowość:

Uwagi:

Zgodnie z ustawą z dnia 29 sierpnia 1997 r. o ochronie danych osobowych (Dz. U. Nr 133, poz. 883) wypełniając ten formularz zgadzam się na umieszczenie i przetwarzanie podanych przeze mnie danych osobowych w bazie firmy Automatic Systems Engineering Sp. z o.o.

Płatność na podstawie faktury wystawionej po szkoleniu. Prosimy nie wpłacać zaliczki przed szkoleniem. Rezygnację ze szkolenia można zgłosić najpóźniej 10 dni przed szkoleniem.

W przypadku rezygnacji ze szkolenia w terminie krótszym niż 10 dni przed szkoleniem, zobowiązuję się pokryć całkowity koszt uczestnictwa w szkoleniu.

Data i podpis osoby upoważnionej do reprezentacji pracodawcy Uczestnika szkolenia

Zgłoszenia prosimy wysyłać faksem na nr **058 346 43 44** lub zeskanować i przestać mailem na adres szkolenia@ase.com.pl

Kontakt: Grzegorz Kulczykowski, tel. 058 520 77 39, kom.: +48 601 480 291, faks 058 346 43 44

Formularz zgłoszeniowy nie stanowi oferty w rozumieniu art. 71 Kodeksu cywilnego.