

SZKOLENIA

1.	Organizator	Oddział Zagłębia Węglowego Stowarzyszenia Elektryków Polskich w Katowicach
2.	Miejsce Szkolenia	Dom Technika NOT w Katowicach, ul. Podgórna 4 – sale na parterze
3.	Informacje, zapisy na szkolenie seminaryjne	<ul style="list-style-type: none"> • Kartę zgłoszenia i aktualny plan można pobrać ze strony internetowej www.sep.katowice.pl • Pisemne zgłoszenia (na kartach zgłoszenia) zawierające: imię, nazwisko, numer ewidencyjny (członkowski), adres, e-mail, numer telefonu, dane do wystawienia faktury, przyjmowane są do piątku poprzedzającego wybrane szkolenie lub do wyczerpania miejsc. • Zgłoszenia proszę kierować: <ul style="list-style-type: none"> - na adres OZW SEP: 40-026 Katowice, ul. Podgórna 4, pokój 36, - lub e-mail: biuro@sep.katowice.pl , - lub fax 32 255 25 03 - lub osobiście złożyć w biurze OZW SEP • Zgłoszenie uczestnictwa jest równoznaczne ze zobowiązaniem pokrycia kosztów szkolenia, nawet w przypadku nie wzięcia udziału w szkoleniu. Wycofanie karty zgłoszenia bez pokrywania kosztów szkolenia – do poniedziałku (do godziny 12:00) poprzedzającego dane szkolenie. • Opłatę należy wnieść najpóźniej dzień przed rozpoczęciem szkolenia. • Opłaty ulgowe przewidziane są dla: <ul style="list-style-type: none"> – członków Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa (warunek: opłacone składki, ulga przysługuje na uczestnictwo w 5 szkoleniach w roku) – członków Kół przy Oddziale Zagłębia Węglowego Stowarzyszenia Elektryków Polskich (warunek: opłacone składki oraz aktywne członkostwo przez minimum rok). • Każdy uczestnik szkolenia otrzyma materiały (na płycie lub innym nośniku) oraz zaświadczenie o ukończeniu szkolenia. • W przerwach szkolenia zapewniamy kawę, herbatę oraz poczęstunek. • Zastrzegamy sobie prawo do zmian w programie.
4.	Koszty i warunki uczestnictwa	<ul style="list-style-type: none"> • Opłata ulgowa dla członków ŚOIIB – 25 zł, • Opłata ulgowa dla członków OZW SEP – 25 zł, • Opłata pełna: 200 zł,

II PÓŁROCZE 2019

Lp.	Termin	Temat
		wrzesień 2019
1.	25.09.2019r. Środa 9⁰⁰-14⁰⁰	Seminarium szkoleniowe: „Eksploracja elektronarzędzi w aspektach przepisów elektrycznych i wymagań technicznych związanych z bezpieczeństwem i higieną pracy” Wykładowca: Stanisław Walczak (Centralne Kolegium Sekcji Instalacji Elektrycznych SEP) <i>W programie:</i> <ul style="list-style-type: none"> – Podział elektronarzędzi – Podstawowe parametry elektronarzędzi – Ogólna charakterystyka spotykanych elektronarzędzi – Hierarchia polskich aktów prawnych – Obowiązujące przepisy w zakresie eksploatacji elektronarzędzi – Zasady użytkowania elektronarzędzi wg normy PN-EN 60745-1:2006

		<ul style="list-style-type: none"> - Zasady eksploatacji narzędzi ręcznych o napędzie elektrycznym według wycofanej normy PN-88/E-08400/10 - Badania kontrolne elektronarzędzi - Inne pomiary i badania związane z eksploatacją elektronarzędzi (spawarki i przedłużacze elektryczne) - Gospodarka elektronarzędziami, stosowane rozwiązania (m.in. dokumentacja, instrukcje)
		październik 2019
2.	9.10.2019r. Środa 9⁰⁰-14⁰⁰	<p>Seminarium szkoleniowe:</p> <p>„Ochrona przeciwporażeniowa w urządzeniach i instalacjach wysokiego napięcia z przykładem wykonania prac kontrolno - pomiarowych w sieci elektroenergetycznej”</p> <p>Wykładowca: Rafał Pluta (Rzeczoznawca OZW SEP)</p>
3.	23.10.2019r. Środa 9⁰⁰-14⁰⁰	<p>Seminarium szkoleniowe:</p> <p>„Certyfikacja wyrobów budowlanych służących ochronie przeciwpożarowej, zasilanie budynków w energię elektryczną w warunkach normalnych a zasilanie w czasie pożaru”</p> <p>Wykładowca: Julian Wiatr (elektro-info.pl)</p> <p><i>W programie:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Podstawy teorii pożarów (trójkąt pożarowy, krzywe pożarowe, ocena zagrożeń, przebieg pożaru, rodzaje pożarów). - Wymagania stawiane wyrobom budowlanym stosowanym w ochronie przeciwpożarowej. - Wymagania w zakresie reakcji na ogień stawiane kablom i przewodem przez Rozporządzenie CPR. - Schemat układu zasilania budynku w energię elektryczną zgodnie z obowiązującymi przepisami techniczno-prawnymi. - Źródła zasilania budynków w energię elektryczną w warunkach normalnych oraz podczas pożaru (System Elektroenergetyczny, zespół prądotwórczy, zasilacz UPS, generator fotowoltaiczny, zasilacze UZS). - Metodyka projektowania układów zasilania urządzeń przeciwpożarowych. - Wymagania stawiane Przeciwpożarowemu Wyłącznikowi Prądu oraz metodyka jego konstruowania. - Metodyka wyłączenia generatora PV w czasie akcji ratowniczo-gaśniczej. - Dobór przewodów elektrycznych w instalacjach przeciwpożarowych oraz ich zabezpieczeń. - Ochrona przeciwporażeniowa w instalacjach elektrycznych, których funkcjonowanie jest niezbędne w czasie pożaru.
		listopad 2019
4.	6.11.2019r. Środa 9⁰⁰-14⁰⁰	<p>Seminarium szkoleniowe:</p> <p>„Eksploatacja stacji elektroenergetycznych”</p> <p>Wykładowca: dr. hab. inż. Waldemar Dołęga (Politechnika Wrocławska)</p> <p><i>W programie:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Dokumentacja techniczna i prawna stacji - Obowiązujące przepisy w zakresie projektowania stacji elektroenergetycznych w tym rozdzielnic wysokiego napięcia. - Wymagane badania i próby - Obowiązuje przepisy w tym certyfikaty w przypadku prefabrykacji rozdzielnic i tablic niskiego napięcia przez instalatorów we własnym zakresie na bazie elementów zakupionych w hurtowniach.

5.	20.11.2019r. Środa 9⁰⁰-14⁰⁰	Seminarium szkoleniowe: „Modernizacje instalacji elektrycznych. Wymagania dla nowych i starych instalacji w obiektach użyteczności publicznej i budownictwie mieszkaniowym w aspektach obwieszczenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 17.07.2015r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie” Wykładowca: Stanisław Walczak (Centralne Kolegium Sekcji Instalacji Elektrycznych SEP)
grudzień 2019		
6.	4.12.2019r. Środa 9⁰⁰-14⁰⁰	Seminarium szkoleniowe: „Bezpieczeństwo i higiena pracy przy robotach pod i w pobliżu napięcia w instalacjach elektrycznych niskiego i wysokiego napięcia. Wybrane aspekty” Wykładowca: Bogumił Dudek (Przewodniczący Polskiego Komitetu Bezpieczeństwa w Elektryce SEP) <i>W programie:</i> – Organizacja pracy przy urządzeniach i instalacjach elektrycznych – Prace kontrolno-pomiarowe przy instalacjach wysokiego napięcia – Przykład wykonania prac kontrolno-pomiarowych w sieci elektroenergetycznej średniego napięcia.

Katowice, 29.04.2019r.