

## SEMINARIA SZKOLENIOWE

|    |   |   |
|----|---|---|
| 1. | Organizator                                 | Oddział Zagłębia Węglowego Stowarzyszenia Elektryków Polskich w Katowicach  |
| 2. | Miejsce Szkolenia                           | Dom Technika NOT w Katowicach, ul. Podgórna 4   |
| 3. | Informacje, zapisy na szkolenie seminaryjne | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kartę zgłoszenia i aktualny plan można pobrać ze strony internetowej <a href="http://www.sep.katowice.pl">www.sep.katowice.pl</a></li> <li>• Pisemne zgłoszenia (na kartach zgłoszenia) zawierające: imię, nazwisko, numer ewidencyjny (członkowski), adres, e-mail, numer telefonu, dane do wystawienia faktury, przyjmowane są do czwartku poprzedzającego wybrane szkolenie lub do wyczerpania miejsc.</li> <li>• Zgłoszenia proszę kierować na adres OZW SEP: 40-026 Katowice, ul. Podgórna 4, pokój 36, fax 32 255 25 03, e-mail: <a href="mailto:biuro@sep.katowice.pl">biuro@sep.katowice.pl</a></li> <li>• 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 piątku (do godziny 12:00) poprzedzającego dane szkolenie.</li> <li>• Opłatę należy wnieść najpóźniej dzień przed rozpoczęciem szkolenia.</li> <li>• Opłaty ulgowe przewidziane są dla członków Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa (warunek: opłacone składki) oraz dla członków Kół przy Oddziale Zagłębia Węglowego Stowarzyszenia Elektryków Polskich (warunek: opłacone składki oraz aktywne członkostwo przez minimum rok).</li> <li>• Każdy uczestnik szkolenia otrzyma materiały na płycie CD oraz zaświadczenie o ukończeniu szkolenia.</li> <li>• W przerwach szkolenia zapewniamy kawę, herbatę oraz poczęstunek.</li> <li>• Zastrzegamy sobie prawo do zmian w programie.</li> </ul> |
| 4. | Koszty i warunki uczestnictwa               | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Opłata ulgowa dla członków ŚOIIB – 20 zł,</li> <li>• Opłata ulgowa dla członków OZW SEP – 20 zł,</li> <li>• Opłata pełna - 200 zł,</li> </ul>  |

### WYKAZ SZKOLEŃ

| Lp.                | Termin  | Temat  |
|--------------------|---|--|
| <b>wrzesień</b>    |   |  |
| 1.                 | 20.09.2016<br><b>wtorek,</b><br><b>10<sup>00</sup>-15<sup>00</sup></b>                                  | Badania okresowe urządzeń piorunochronnych: <ul style="list-style-type: none"> <li>– Zapisy norm dot. badań okresowych LPS</li> <li>– Metody pomiaru rezystancji uziemień odgromowych</li> <li>– Mierniki pomiaru</li> <li>– Podstawowe błędy związane z wykonywaniem badań okresowych LPS</li> </ul> – <b>mgr inż. Krzysztof Wincencik (DEHN Polska Sp. z o.o.)</b> |
| <b>październik</b> |   |  |
| 1.                 | 4.10.2016<br><b>wtorek,</b><br><b>10<sup>00</sup>-15<sup>00</sup></b>                                   | Eksploatacja elektronarzędzi w aspektach przepisów elektrycznych i wymagań technicznych związanych z bezpieczeństwem i higieną pracy                     – <b>inż. Stanisław WALCZAK (Centralna Komisja Instalacji Elektrycznych SEP), inż. Jerzy JÓŻWIK (OZW SEP)</b>   |
| 2.                 | 18.10.2016<br><b>wtorek,</b><br><b>10<sup>00</sup>-15<sup>00</sup></b>                                  | Elementy Prawa Budowlanego dla elektryków oraz rozporządzenie o warunkach technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie temat uzgodni do 22.07.2016                     – <b>inż. Krzysztof Ciesiński (Rzecznik budowlany w zakresie sieci i instalacji elektrycznych, Okręgowy Rzecznik Odpowiedzialności Zawodowej ŚOIIB)</b>                    |
| 3.                 | <del>25.10.2016</del><br><del><b>wtorek,</b></del><br><del><b>10<sup>00</sup>-15<sup>00</sup></b></del> | <del>Ochrona odgromowa obiektów budowlanych—praktyka projektowa stosowania normy PN—EN 62-305</del><br><del>—<b>dr inż. Mirosław Zielenkiewicz, dr inż. Tomasz Maksimowicz (RST sp.j., Białystok)</b></del>  |

|    |  | <b>listopad</b>   |
|----|--|---|
| 1. | 15.11.2016<br><b>wtorek,</b><br><b>10<sup>00</sup>-15<sup>00</sup></b> | Pomiary elektryczne w zakresie ochrony przeciwporażeniowej w sieciach elektroenergetycznych SN<br>- <b>mgr inż. Fryderyk ŁASAK (Zakład Badań Elektrycznych EL-FRED, Kraków)</b>   |
| 2. | 29.11.2016<br><b>wtorek,</b><br><b>10<sup>00</sup>-15<sup>00</sup></b> | Projektowanie oświetlenia w świetle najnowszych przepisów z przykładami obliczeń na podstawie programu DIALUX<br>– <b>mgr inż. Mariusz Micek (ES SYSTEM)</b>  |
|    |  | <b>grudzień</b>   |
| 1. | 6.12.2016<br><b>wtorek,</b><br><b>10<sup>00</sup>-15<sup>00</sup></b>  | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Pomiary w realizacji polityki efektywnego wykorzystania energii elektrycznej: <ul style="list-style-type: none"> <li>– Efektywność energetyczna wobec bieżących aktów prawnych i norm.</li> <li>– Monitorowanie energii i mocy – oprogramowanie i urządzenia do budowy systemu EMS</li> </ul> – <b>mgr inż. Paweł Bobin (SOCOMEC POLSKA Sp.z o.o., Warszawa)</b> </li> <li>2. Projektowanie i budowa instalacji fotowoltaicznych. Włączanie instalacji do sieci energetycznej. Uprawnienia monterów instalacji fotowoltaicznej. Prawo i praktyka<br/>– <b>mgr inż. Henryk Klein (OPA-LABOR sp. z o.o., Siemianowice Śląskie)</b></li> </ol> |