

31 stycznia 2018

Szkolenie 1

Bezpieczeństwo instalacji elektrycznych i teletechnicznych oraz sieci komputerowych, sala C1b, I piętro

- 9.30 – 11.00 Pasywna infrastruktura sieciowa w nowoczesnych małych i średnich serwerowniach – mgr inż. Maciej Kościuczyk, mgr inż. Tomasz Racki, Schrack Technik Polska
- 11.00 -12.00 Zabezpieczanie instalacji sygnałowych, sieci komputerowych, telefonicznych, alarmowych i monitoringu przed skutkami przepięć atmosferycznych i wewnętrznych. Dobór ograniczników przepięć z uwagi na typ chronionego systemu – Zbigniew Błażejowski, Jean Mueller
- 12.00 – 13.30 Przerwa
- 13.30 – 14.10 Kwestie bezpieczeństwa w rozdzielnicach niskiego napięcia, odpowiedzialność producenta pierwotnego i prefabrykatowa – Daniel Mirowski, Ergom
- 14.10 – 16.00 Metody badania skuteczności ochrony przez samoczynne wyłączenie zasilania - mgr inż. Zenon Bartyński specjalista ds. układów pomiarowo-rozliczeniowych SEP O/Wrocław

Szkolenie 2

Projektowanie instalacji elektrycznych a bezpieczeństwo pożarowe budynków, sala B, I piętro

- 9.30 – 10.55 Zasilanie budynków w energię elektryczną w warunkach normalnych a zasilanie w warunkach pożaru - mgr inż. Julian Wiatr, Rzeczoznawca – Audytor Stowarzyszenia Polskich Energetyków
- 10.55 – 11.25 Schrack CAD i Schrack DESIGN – narzędzia do projektowania w oparciu o normę PN-EN 61439 – mgr inż. Wojciech Gubrynowicz, Schrack Technik Polska
- 11.25 – 12.10 Bezpieczeństwo pożarowe w salach konferencyjnych i widowiskowych – mł. bryg. mgr inż. Marcin Cisek, Wydział Inżynierii Bezpieczeństwa Cywilnego, Szkoła Główna Służby Pożarniczej w Warszawie
- 12.10 – 13.40 Przerwa
- 13.40 – 14.35 Technologia w ochronie życia – realizacja wymagań celem zapewnienia wysokiego poziomu bezpieczeństwa – pozorne oszczędności – Marek Ryba, Tomasz Kaczor, TM TECHNOLOGIE
- 14.35 – 16.00 Certyfikacja i dopuszczenie wyrobów i urządzeń służących ochronie przeciwpożarowej z uwzględnieniem przepisów obowiązujących od dnia 1 stycznia 2017 roku – mgr inż. Marcin Wawerek, główny specjalista inżynieryjno-techniczny, auditor CNBOP-PIB, członek Komitetu Technicznego PKN, członek SITP

Szkolenie 3

Co znaczy dobre i bezpieczne oświetlenie na terenie miasta i gminy, sala C1a, I piętro

- 9.30 - 10.30 Jak czytać fakturę za energię elektryczną – dr inż. Tomasz Kowalak

- 10.30 - 11.30 Warunki bezpiecznego i funkcjonalnego oświetlenia drogowego w świetle wymagań norm i ekoprojektu – dr inż. Wiesława Pabjańczyk, Politechnika Łódzka
- 11.30 - 11.50 Nowe podejście do czasu załączania oświetlenia – Janusz Kobylak; RABBIT
- 11.50 – 12.20 Praktyczne aspekty bezpieczeństwa na przejściach dla pieszych. Co powinien wziąć pod uwagę inwestor przystępujący do inwestycji na rzecz poprawy bezpieczeństwa pieszych - Leszek Kornalewski, Instytut Badawczy Dróg i Mostów
- 12.20 – 12.40 Przykłady zastosowania urządzeń bezpieczeństwa ruchu na przejściach dla pieszych – Andrzej Szklarz, Maciej Czarnecki, PODKOWA
- 12.40 – 14.00 Przerwa
- 14.00 – 14.25 Inteligentne systemy sterowania oświetleniem ulicznym firmy APANET – realne korzyści dla zamawiającego – Edyta Kolendowicz, APANET
- 14.45 – 15.25 Smart City – rola oświetlenia w Nowoczesnych Miastach - Radosław Szalek, Schreder Polska
- 15.25 – 16.00 Wskaźniki efektywności energetycznej jako narzędzie wyboru efektywnych rozwiązań oświetlenia drogowego według wymagań PN-EN 13201-5 – praktyczne wskazówki - dr inż. Roman Sikora, Politechnika Łódzka

1 lutego 2018

Szkolenie 4

Budynek niemal zeroenergetyczny – teoria czy rzeczywistość, sala A, I piętro

- 9.30 - 10.15 Wprowadzenie – definicja, uwarunkowania prawne, rodzaj bilansowanej energii – dr inż. Jerzy Kwiatkowski, Politechnika Warszawska, Narodowa Agencja Poszanowania Energii
- 10.15 - 11.15 Modernizacja i optymalizacja źródła ciepła, energii chłodniczej (kogeneracja, tri-generacja), przykłady modernizacji do standardu niemal zeroenergetycznego – dr inż. Adrian Trząski, dr inż. Jerzy Kwiatkowski, Politechnika Warszawska, Narodowa Agencja Poszanowania Energii
- 11.15 – 12.50 Przerwa
- 12.50 – 14.20 Wykorzystanie technologii KNX do obsługi mediów technicznych budynków – mgr inż. Ireneusz Rzekowski, Schrack
- 14.20 – 14.30 Przerwa
- 14.30 – 16.00 Metody określenia charakterystyki energetycznej budynku, rozwiązania techniczne poprawiające efektywność energetyczną budynku użyteczności publicznej – dr inż. Jerzy Kwiatkowski, dr inż. Joanna Rucińska, Politechnika Warszawska, Narodowa Agencja Poszanowania Energii

Szkolenie 5

Obiekty publiczne i inwestycje samorządowe - co warto wiedzieć projektując czy inwestując w energooszczędne oświetlenie, sala C1b, I piętro

- 9.30 – 10.15 Audyty efektywności energetycznej jako metoda wyboru najwłaściwszych technicznie i ekonomicznie rozwiązań oświetlenia drogowego – dr inż. Wiesława Pabjańczyk, Politechnika Łódzka

- 10.15 – 11.00 Nowe sposoby zasilania ulicznego oświetlenia LED – Janusz Kobylak, Ireneusz Frąckowiak; RABBIT
- 11.00 – 12.00 Dlaczego modernizacja oświetlenia drogowego nie przynosi wyliczonych efektów ekonomicznych (nie zmniejsza kosztów utrzymania) – studium przypadku – dr inż. Wiesława Pabjańczyk Politechnika Łódzka
- 12.00 – 13.30 przerwa
- 13.30 – 14.00 Budowa, funkcje oraz konfiguracja Inteligentnego oświetlenia LED Ledix - Łukasz Wolner, ZAMEL
- 14.00 – 14.45 Bezprzewodowy System Monitoringu Oświetlenia Awaryjnego – Artur Borowski, RP-Technik
- 14.45 – 15.45 Sterowanie oświetleniem a efektywność energetyczna instalacji oświetleniowych w budynkach użyteczności publicznej – dr inż. Marek Kurkowski, Politechnika Częstochowska

Szkolenie 6

Budynkowa Instalacja Teletechniczna – kompendium wiedzy dla projektanta, inspektora nadzoru i instalatora, sala C2, I piętro

- 10.00 – 10.10 Wprowadzenie - Wojciech Sosiński, Polska Izba Radiodiffuzji Cyfrowej
- 10.10 – 11.00 Instalacje multimedialne a inteligentny budynek – dr inż. Tomasz Czarnecki, Politechnika Warszawska
- 11.00 – 11.15 Konkretnie rozwiązania - prezentacja firmowa
- 11.15 – 12.00 Obowiązek wyposażenia budynków wielorodzinnych w instalację zbiorową TV naziemnej i satelitarnej – Jacek Kosiorek, Wojciech Sosiński, Krzysztof Sidor, Polska Izba Radiodiffuzji Cyfrowej, Marek Ziółkowski, Stowarzyszenie Teletechników Polskich XXI
- 12.00 – 13.30 Przerwa
- 13.30 – 14.00 Nowoczesne rozwiązania automatyki budynkowej ZAMEL - Łukasz Roj, ZAMEL
- 14.00 – 14.30 Wniosek o dostęp do budynku – uprawnienia operatorów i kompetencje Prezesa UKE - Mateusz Madejski, naczelnik Wydziału Współpracy Międzyoperatorskiej, Urząd Komunikacji Elektronicznej
- 14.30 – 15.30 Praktyczne wskazówki dla projektanta i instalatora wynikające z 5-letnich doświadczeń stosowania Rozporządzenia Budynkowego Jacek Kosiorek, Wojciech Sosiński, Krzysztof Sidor Polska Izba Radiodiffuzji Cyfrowej, Marek Ziółkowski Stowarzyszenie Teletechników Polskich XXI

Szkolenie 7

Jak się bronić przed atakami nadużywającymi prawa patentowego do zwalczania polskiej konkurencji na rynku Unii Europejskiej, sala B, I piętro

Prezentacje prowadzą:

Anna Korbela, radca prawny, rzecznik patentowy, europejski rzecznik, członek Polskiej Rady Rzeczników Patentowych, Dariusz Kuberski, wykładowca Krajowej Szkoły Sądownictwa i Prokuratury, Marek Besler, rzecznik patentowy, były Wicerezes Polskiej Izby Rzeczników Patentowych

10.00 – 10.30 Czy warto uzyskać prawo wyłączne udzielone przez Urząd Patentowy, a jeśli tak to przez który?

10.30 – 11.00 Jak powinien zachować się przedsiębiorca w wypadku naruszenia jego praw wyłącznych, a jak w wypadku, gdy jest bezzasadnie atakowany? Regulacje prawne stanowiące podstawę ochrony polskiego przedsiębiorcy przed naruszeniami jego praw wyłącznych.

11.00 – 11.30 Model ataku realizowanego w następstwie prezentacji na targach przez polskiego wystawcę produktu, któremu zarzucono w Niemczech naruszenie praw wyłącznych niemieckiego podmiotu

11.30 – 12.00 Jak reagować na nieuczciwe praktyki rynkowe. Kiedy patent może służyć, a kiedy zagrozić polskiemu producentowi. Przykłady nieuczciwych praktyk rynkowych. Mechanizmy obrony przed praktykami monopolistycznymi.

12.00 – 12.30 Pytania i dyskusja

ARCHITEKTURA ŚWIATŁO PRZESTRZEŃ, sala C1a, I piętro

10.00 – 10.10 Rozpoczęcie spotkania powitanie gości, przedstawienie prelegentów

10.10 – 10.40 Prezentacja włoskiego czasopisma o architekturze i designie **IQD**, możliwości publikacji osiągnięć polskich architektów i projektantów oraz prezentacji dorobku polskich pracowni – redaktor naczelna Roberta Bussnelli

10.40 – 11.40 Rola światła i przestrzeni w architekturze - Alfonso Femia, włoski architekt, laureat Archmarathon 2017

11.40 – 12.40 Pytania i dyskusja Alfonso Femia z zaproszonymi gośćmi na temat wykorzystania światła do kreowania przestrzeni.
Możliwość bezpośredniej rozmowy z Alfonso Femią i Robertą Bussnelli.
Spotkanie i dyskusję poprowadzi arch. Oskar Grąbczewski, OVO Grąbczewscy.

2 lutego 2018

Szkolenie 8

Efektywność energetyczna w przemyśle, sala B, I piętro

9.30 – 10.15 Zagadnienia formalne i prawne

– mgr inż. Marek Amrozy, Narodowa Agencja Poszanowania Energii

10.15 - 11.45 Praktyczna realizacja audytu energetycznego przedsiębiorstwa

– mgr inż. Marek Amrozy, Narodowa Agencja Poszanowania Energii

11.45 – 13.15 Przerwa

13.15 – 14.00 Prezentacja firmowa

14.00 – 15.30 Praktyczna realizacja audytu efektywności energetycznej

– mgr inż. Olaf Dybiński, mgr inż. Tomasz Kułakowski, Narodowa Agencja Poszanowania Energii

Szkolenie 9

Wybrane problemy instalacji niskiego napięcia, sala C2, I piętro

- 10.00 – 11.00 Zakres wykonywania kontroli instalacji odbiorczych i okresowych zgodnie z PN-HD 60364 oraz procesy odbiorcze w spółkach dystrybucyjnych
- inż. Ireneusz Ruszel, ekspert do spraw projektowo-wykonawczych i odbiorczych część. 1
- 11.00 – 11.40 Elektroenergetyczne i sygnalizacyjne linie kablowe – wytyczne prawidłowego doboru końcówek oraz łączników z uwzględnieniem kabli z żyłami zagęszczonymi – Marcin Lis, Ergom
- 11.40 – 13.10 Przerwa
- 13.10 – 14.40 Zakres wykonywania kontroli instalacji odbiorczych i okresowych zgodnie z PN-HD 60364 oraz procesy odbiorcze w spółkach dystrybucyjnych
- inż. Ireneusz Ruszel, ekspert do spraw projektowo-wykonawczych i odbiorczych część. 2
- 14.40 – 15.00 Pytania, dyskusja

Szkolenie 10

Rozwiązania inteligentnego oświetlenia; wymagania stawiane nowoczesnym oprawom LEDowym, sala A, I piętro

- 9.30 - 10.15 Innowacyjne i inteligentne rozwiązania oświetlenia do obiektów przemysłowych i hal magazynowych – Mateusz Sobczak, Szymon Duch, NowaLed
- 10.15 – 11.00 Dobór zasilaczy do inteligentnych systemów LED - czego należy unikać przy zasilaniu LED (analiza rozwiązań, wymagania bezpieczeństwa, wymagania odnośnie kompatybilności elektromagnetycznej, poziomy harmonicznych prądu, czas rozruchu, pobór mocy w stanie jałowym, nowości) – mgr inż. Mateusz Jaromin, MPL Power
- 11.00 – 11.45 Zastosowanie profili LED w nowoczesnych systemach oświetlenia architektonicznego i dekoracyjnego – dobór profili i taśm LED oraz sposoby ich zasilania i sterowania – Grzegorz Trzcieliński, LED LABS
- 11.45 – 13.15 przerwa
13. 15 – 14.00 - Nowe miary jakości związane z widzeniem: Color fidelity index – Dr inż. Urszula Błaszczak, Politechnika Białostocka
- Nowe miary związane z bezpieczeństwem fotobiologicznym – Kamil Dobrowolski, Laboratorium Badawcze BBJ
- Nowe miary związane ze skutecznością fotobiologiczną: SVM (Stroboscopic Visibility Metric), EML (Equivalent Melanopic Lux) – Mikołaj Przybyła, GL Optic
- 14.00 – 15.00 Panel dyskusyjny z udziałem ekspertów

Szkolenie nr 11

Projektowanie instalacji elektrycznych i elektroenergetycznych – wybrane aspekty prawne i techniczne; kompendium wiedzy dla projektanta i inspektora nadzoru, sala C1a, I piętro

- 9.30 – 10.30 Wykonywanie zawodu inżyniera elektryka w świetle obowiązujących przepisów Prawa budowlanego i aktów wykonawczych- linia orzecznicza
- mec. Jolanta Szewczyk cz. 1
- 10.30 – 11.30 Ograniczniki przepięć i rozłączniki bezpiecznikowe w biurach, budynkach użyteczności publicznej oraz w wielokondygnacyjnych budynkach mieszkalnych – przegląd rozwiązań, dobór oraz najczęściej popełniane błędy
– Zbigniew Błażejowski, Jean Mueller
- 11.30 – 12.00 MATEC - Elektryczne systemy antyoblodzeniowe oraz ogrzewania podłogowego - Grzegorz Rosa, ZAMEL
- 12.00 – 13.30 Przerwa
- 13.30 – 13.50 Nowoczesne rozwiązania prowadzenia instalacji elektrycznych i teleinformatycznych w budownictwie - Maciej Brzeziński, KOPOS ELEKTRO
- 13.50 – 15.20 Wykonywanie zawodu inżyniera elektryka w świetle obowiązujących przepisów Prawa budowlanego i aktów wykonawczych- linia orzecznicza
- mec. Jolanta Szewczyk cz. 2

Jak zoptymalizować koszty inwestycyjne osiągając efekt na miarę XXI wieku i uzyskując przy tym znaczne oszczędności energii, sala C1b, I piętro

- 9.30 – 9.35 Powitanie uczestników, wprowadzenie do tematu
- Marek Orłowski, Prezes Polskiego Związku Przemysłu Oświetleniowego
- 9.35 – 9.55 Zmiany w spółdzielniach mieszkaniowych 2017/2018 w związku z wejściem w życie Ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. o zmianie ustawy o spółdzielniach mieszkaniowych, ustawy - Kodeks postępowania cywilnego oraz Ustawa - Prawo spółdzielcze Dz.U. 2017 poz. 1596
- Krzysztof Dziewior, Prezes Centrum Informacji i Doradztwa Mieszkaniowego, Doradca Podatkowy
- 9.55 – 10.30 Podatkowe uwarunkowania funkcjonowania spółdzielni i wspólnot mieszkaniowych wynikających z nowelizacji ustaw:
- o podatku od towarów i usług
- o podatku dochodowym od osób prawnych
- ordynacja podatkowa
- Krzysztof Dziewior, Prezes Centrum Informacji i Doradztwa Mieszkaniowego, Doradca Podatkowy
- 10.30 – 11.00 Energooszczędne oświetlenie klatek schodowych – Rafał Stalmach, BEMKO
- 11.00 – 11.10 Przerwa
- 11.10 – 11.30 Fundusz remontowy wspólnoty mieszkaniowej – zasady tworzenia i Wydatkowania środków finansowych zgromadzonych na funduszu remontowym wspólnoty mieszkaniowej - Krzysztof Dziewior, Prezes Centrum Informacji i Doradztwa Mieszkaniowego, Doradca Podatkowy
- 11.30 – 12.30 Dlaczego warto zainwestować środki z funduszu remontowego w nowoczesną instalację teletechniczną budynku? – Jacek Kosiorek, Wojciech Sosiński, Krzysztof Sidor Polska Izba Radiodifuzji Cyfrowej, Marek Ziółkowski, Stowarzyszenie Teletechników Polskich XXI
- 12.30 Zamknięcie Spotkania – spotkania z wystawcami Targów ELEKTROTECHNIKA 2018, ŚWIATŁO 2018 i Wystawy TELETECHNIKA 2018