

INSTALACJE ELEKTRYCZNE I AUTOMATYKA BUDYNKÓW

Seminarium Opolskie dla projektantów instalacji elektrycznych niskich napięć, biur projektowych, wykonawców oraz inwestorów instytucjonalnych

27 WRZEŚNIA 2018 (CZWARTEK)

Hotel Mercure, sala konferencyjna A + B + C,
Opole, ul. Krakowska 57 – 59

Godzina	Program seminarium	Prelegent
8.00 – 9.00	Przygotowanie stoisk informacyjnych oraz sprawdzanie prezentacji	
9.00 – 9.50	Konsultacje techniczne przy stoiskach informacyjnych – rejestracja uczestników	
I sesja wykładowa		
10.00 – 11.45	Automatyka budynków Fakro - rewolucyjny system bezprzewodowej komunikacji radiowej Z-Wave stosowany do komunikacji domowych urządzeń elektrycznych; służący do połączenia w jedną sieć sprzętu elektrycznego takiego jak: oświetlenie, termostaty, alarmy, komputery, telefony, klimatyzacja oraz sterowanie elektrycznymi oknami i roletami	mgr inż. Paweł Kołbon
	Odkryj zalety nowej aplikacji ABB: wybór i wstawianie aparatów dostępnych w bibliotece w tym m.in. aparaturę modułową i pomiarową, fotowoltaikę, wyłączniki i rozłączniki kompaktowe, urządzenia systemowe i obudowy. Kreator schematów rozdzielni energii pozwalający w łatwy sposób stworzyć dokumentację techniczną. Przykłady typowych i nietypowych rozwiązań	mgr inż. Joanna Steggles
	Kable nadprzewodzące w teorii i w praktyce. Unikalne rozwiązania techniczne obecne w przewodach i kablach. Innowacyjne rozwiązania w zakresie bezpieczeństwa przeciwpożarowego w budynkach mieszkalnych, handlowych, przemysłowych i użyteczności publicznych	mgr inż. Izabela Górna
	Oprawy i dynamiczne systemy oświetlenia awaryjnego z własnym zasilaniem, oprawy z autotestem, a także mikroprocesorowe systemy oświetlenia awaryjnego z oprawami indywidualnymi i z centralną baterią w świetle aktualnych przepisów i dopuszczeń CNBOP zintegrowane z kluczowymi systemami ppoż obiektów wielostrefowych	mgr inż. Ewa Krystenka
	Aparatura sterownicza i sygnalizacja niskiego napięcia . Prawidłowy dobór systemów sygnalizacji pożarowej, elementów emas i przyjaznego interfejsu przynoszący wymierne korzyści zarówno przy projektowaniu, jak i w zastosowaniu praktycznym	mgr inż. Justyna Drózd
	Bezpieczeństwo i ochrona przeciwpożarowa. Systemy odporne na działanie pożaru. Program obliczeniowy do projektowania metalowych tras kablowych i koryt kablowych zgodnie z normami bezpieczeństwa. Konstrukcje normowe i nietypowe	mgr inż. Maciej Brzeziński
11.45 – 12.05	Konsultacje techniczne przy stoiskach – przerwa kawowa	
II sesja wykładowa		
12.05 – 13.45	Czy dotychczasowa koncepcja zabezpieczeń instalacji elektrycznych posiada niebezpieczną lukę? Nowe spojrzenie na ugruntowane sposoby projektowania	mgr inż. Łukasz Barton
	Nowoczesne kable i przewody stosowane w instalacjach zasilających, przeciwpożarowych i automatyki budynków, spełniające najwyższe standardy dotyczące bezpieczeństwa pożarowego, zasilania oraz odpowiedniej transmisji danych za pośrednictwem sygnałów analogowych i cyfrowych	mgr inż. Radosław Szewczyk
	Urządzenia i systemy do kontroli efektywności zasilania w energię elektryczną. Jakość energii i jej analiza. Zapewnienie ciągłości zasilania obiektów oraz systemów krytycznych dla bezpieczeństwa mienia i użytkowników	mgr inż. Paweł Bobin

	Projektowanie układów zasilania o różnych poziomach niezawodności, funkcjonalności i kosztów na bazie doświadczeń i kompetencji EST Energy	mgr inż. Wojciech Jarząbski
	Jak prawidłowo zaprojektować i zbudować instalację RTV-SAT? Na co zwrócić szczególną uwagę przy odbiorach? Praktyczne rozwiązania w świetle obowiązującego rozporządzenia MTBiGM z 2012r.	mgr inż. Andrzej Więclawski
	Nowoczesne i praktyczne rozwiązania systemów telewizyjnych w hotelach oraz obiektach usługowych	mgr inż. Magdalena Basarab
13.45 – 14.00	Konsultacje techniczne przy stoiskach – przerwa kawowa	
14.00 – 15.00	III sesja - wykłady ekspertów	
	Zapobieganie zagrożeniom wypadkowym przy eksploatacji urządzeń, sieci i instalacji elektroenergetycznych do 1kV - bezpieczeństwo pracy przy urządzeniach elektrycznych Omówienie aktualnych i planowanych zasad eksploatacji instalacji elektrycznych w budynkach – wskazówki dla projektanta	inż. RADOSŁAW SCHMIDT
	Wieloletni pracownik Państwowej Inspekcji Pracy w Okręgowym Inspektoracie Pracy w Opolu	
	Przepisy i normy - nowe wymagania prawne w oparciu o ustawodawstwo UE. Jak połączyć ze sobą instalacje: dystrybucyjne, sterowania, automatyki i odnawialnych źródeł energii i jednocześnie zapewnić wysoką efektywność energetyczną oraz odpowiednią jakość energii. Selektowność zabezpieczeń - problem rozwiązywalny czy nierozwiązywalny?	mgr inż. DARIUSZ SZYMKIEWICZ
	Ekspert w grupach roboczych Stowarzyszenia Nowoczesne Budynki oraz w Sekcji Producentów Aparatury Elektrycznej przy Krajowej Izbie Gospodarczej Elektroniki i Telekomunikacji	
15.00	Podsumowanie seminarium i rozmowy kularowe	

STOISKA INFORMACYJNE – MATERIAŁY ORAZ KONSULTACJE

Skuteczne rozwiązania do poprawy jakości energii elektrycznej: falownikowe kompensatory mocy biernej, filtry aktywne, aktywne kondycjonery napięcia	mgr inż. Wojciech Kiryluk
Nowe spojrzenie na bezpieczeństwo - prawidłowy dobór i eksploatacja cyfrowych systemów domofonowych i wideodomofonowych	mgr inż. Joanna Klimczak
Nowoczesna i zrównoważona technologia przyłączeniowa w pomieszczeniach oraz na zewnątrz	mgr inż. Alicja Weselak
Systemy nagłaśniające Public Address, nagłaśnianie obiektów budowlanych, systemy konferencyjne	mgr inż. Jarosław Dziubiński
Energooszczędne tuby LED i ich zalety	mgr inż. Paulina Nowicka

UWAGA: Zaproszenie jest ważne pod warunkiem potwierdzenia: telefonicznie lub e-mailem:

Tel. +48 664 787 055, +48 600 880 120 lub opole@e-mgb.pl

Prosimy o podanie danych teleadresowych, ilości oraz godności osób, które będą uczestniczyć w spotkaniu

WSTĘP BEZPŁATNY ilość miejsc ograniczona, prosimy o bezzwłoczne potwierdzenie zaproszenia

Dlatego w przypadku zainteresowania udziałem prosimy o bezzwłoczne potwierdzenie zaproszenia