

INSTALACJE ELEKTRYCZNE I AUTOMATYKA BUDYNKÓW

Seminarium Kujawsko-Pomorskie dla projektantów instalacji elektrycznych niskich napięć, biur projektowych, wykonawców oraz inwestorów instytucjonalnych

08 MARCA 2018 r. (czwartek)

Hotel Słoneczny Młyn – Sala Malinowa, I piętro
85-027 Bydgoszcz, ul. Jagiellońska 96

Godzina	Program spotkania	Prelegent
9.15 – 9.50	Rejestracja uczestników – konsultacje techniczne przy stoiskach informacyjnych	
I sesja wykładowa		
10.00 – 11.20	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 Krystenko
	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 rozdziałów energii pozwalający w łatwy sposób stworzyć dokumentację techniczną. Przykłady typowych i nietypowych rozwiązań	mgr inż. Joanna Stegges
	Nowoczesne okablowanie budynków. Nowoczesne systemy transmisji sygnałów TV w budynkach. Jak prawidłowo zaprojektować i wykonać instalacje teletechniczne budynków jedno- i wielorodzinnych zgodnie z postanowieniem i rozporządzeniem Ministra TBiGM z dnia 6.11.2012 r. oraz ich uzasadnienie - przykłady i następstwa błędów projektowych i wykonawczych.. Projektowanie zbiorczych instalacji TV/SAT, WLAN/LAN, CCTV	mgr inż. Piotr Waśniowski
	Modularny system elektroinstalacyjny Ensto Net-ICH przeznaczony do tworzenia instalacji elektrycznej w biurach, obiektach handlowych oraz stosowany jako komponent urządzeń; łatwo dopasowujący się do zmieniających się planów budowy	mgr inż. Przemysław Drożdżik
	Kompleksowe i nowatorskie rozwiązania do zarządzania kablami i przewodami. Listwy i kanały drewnopodobne. Samogasnące i odporne na działanie promieni UV Szybkołączki - wygodne i pewne połączenie w trudno dostępnych miejscach	mgr inż. Krzysztof Sudoł
11.20 – 11.40	Przerwa kawowa – konsultacje techniczne przy stoiskach	
II sesja wykładowa		
11.40 – 12.55	Sposoby rozruchu i ochrony silników elektrycznych. Wyłączniki silnikowe, styczniki, softstarty i falowniki. Sposoby doboru w zależności od charakteru obciążenia silnika. Układy samoczynnego załączania zasilania rezerwowego. Monitoring parametrów sieci elektrycznej	mgr inż. Krzysztof Kamiński
	Parametry deklarowane, a rzeczywistość dla aparatury i obudów stosowanych w instalacjach prądu stałego DC	mgr inż. Grzegorz Waligórski
	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

	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
	Lampy automatyczne LED przeznaczone do oświetlenia wnętrz budynków. Lampy automatyczne LED wyposażone w moduł oświetlenia awaryjnego. Oświetlenie biur w oparciu o panele LED. Lampy przemysłowe i oświetlenie terenu	mgr inż. Marta Łuczak
12.55 – 13.25	Wykład eksperta	
	Projektowanie efektywnych ekonomicznie zintegrowanych systemów sterowania zasobami budynków. Jak prawidłowo zaprojektować, wykonać i zarządzać nowoczesnym budynkiem? adiunkt na Wydziale Telekomunikacji, Informatyki i Elektrotechniki UTP w Bydgoszczy	dr inż. PIOTR GRAD
13.25	Podsumowanie spotkania i rozmowy kularowe	

STOISKA INFORMACYJNE - MATERIAŁY ORAZ KONSULTACJE

Systemy zasilania awaryjnego (zasilacze UPS, agregaty prądotwórcze) dla systemów teleinformatycznych, instalacji elektrycznych, systemów automatyki, DATA CENTER, instalacji przemysłowych	mgr inż. Grzegorz Bałka
Skuteczne rozwiązania do poprawy jakości energii elektrycznej: falownikowe kompensatory mocy biernej, filtry aktywne, aktywne kondycjonery napięcia	mgr inż. Wojciech Kiryłuk
Przełączniki kontroli stanu izolacji. Systemy zasilania i sterowania w sieci tradycyjnej. Ogranicznik przepięć dla układów sieci IT. Ochrona odgromowa i przeciwprzepięciowa w instalacjach fotowoltaicznych. Urządzenia do wyrównywania potencjałów	mgr inż. Aleš Juchelka
Nowe propozycje osprzętu elektrotechnicznego i elementów automatyki we współczesnych instalacjach elektrycznych	mgr inż. Zbigniew Dębiński

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

Tel. +48 664 787 055, +48 600 880 120 lub bydgoszcz@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