

INSTALACJE ELEKTRYCZNE I AUTOMATYKA BUDYNKÓW

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

20 LUTEGO 2018 (WTOREK)Haston Congress Center, sala Rolls Roys B, parter
Wrocław, ul. Irysowa 1-3

Godzina	Program seminarium	Prelegent
9.15 – 9.50	Rejestracja uczestników – konsultacje techniczne przy stoiskach informacyjnych	
I sesja wykładowa		
10.00 – 12.00	Prawne i techniczne zasady stosowania systemów detekcji gazów (urządzenia sygnalizacyjno-odcinające, systemy sterowania wentylacją w garażach, detektory freonu w pomieszczeniach klimatyzowanych, detekcja gazów w chłodniach, oczyszczalniach ścieków i magazynach substancji niebezpiecznych	mgr inż. Krzysztof Chmielewski
	CPR w praktyce - zmiany na wyniku kabli i przewodów po wejściu w życie rozporządzenia 305/2011	mgr inż. Grzegorz Lach
	Sterowanie oświetleniem LED, inteligentne urządzenia zasilające posiadające wiele zabezpieczeń i pracujące w szerokim zakresie temperatur: Zasilacze LED - począwszy od zasilaczy napięciowych, prądowych, zasilaczy z funkcją ściemniania, aż po zasilacze bez obudowy i drivery prądowe. Wyróżniają się wysoką sprawnością, niezawodnością i korzystnym stosunkiem jakości do ceny oraz występujących w wielu konfiguracjach napięć i prądów wyjściowych w zakresie mocy od 8W aż do 600W. Zasilacze AC/DC - od zasilaczy na szynę DIN, modułów redundantnych, zasilaczy modułowych aż po zasilacze bez obudowy i do wlotowania. Występujące w wielu konfiguracjach napięć wyjściowych i w zakresie mocy od 1 aż do 10000W	mgr inż. Tomasz Marszałek
	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
	Automatyczne słupki drogowe, szlabany hydrauliczne, systemy parkingowe – rozwiązania FAAC do kontrolowania przejazdu pojazdów przez obszary przydomowe, przemysłowe i miejskie, a także w celu zapewnienia bezpieczeństwa w strefach granicznych	mgr inż. Sławomir Mickowski
Celo - Apolo technologia zastosowań uchwytów, profili, osadzek gazowych i prochowych, czyli wyspecjalizowane i wysokiej jakości produkty dedykowane branży elektrycznej	mgr inż. Rafał Kampczyk	
12.00 – 12.20	Przerwa kawowa – konsultacje techniczne przy stoiskach	
II sesja wykładowa		
12.20 – 13.35	Zastosowanie mechanicznych systemów zabezpieczeń obiektów wobec współczesnych wymogów bezpieczeństwa i kontroli dostępu	mgr inż. Magdalena Kasperska

	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
	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
	Nowoczesne urządzenia przeciwprzepięciowe i przetężeniowe firmy CITEL i Jean Müller stosowane w automatyce przemysłowej. Zabezpieczanie linii zasilających, sterujących i sygnałowych przed skutkami zwarć, przeciążeń i przepięć	mgr inż. Zbigniew Błażejowski
	Czy dotychczasowa koncepcja zabezpieczeń instalacji elektrycznych posiada niebezpieczną lukę? Nowe spojrzenie na ugruntowane sposoby projektowania	mgr inż. Łukasz Barton
13.35 – 14.05	III sesja - wykład eksperta	
	Główne obszary zmian w elektroenergetyce w ciągu najbliższych 5 lat i ich wpływ na projektowanie i użytkowanie obiektów. Lokalne niekonwencjonalne źródła energii- zalety i wady. Skuteczne sposoby na długoterminowe magazynowanie energii. Automatyka budynkowa oraz Internet Rzeczy (IoT). Bezpieczeństwo cybernetyczne w praktyce Dyrektor Biura Smart Power Grids, Politechnika Wroclawska	dr inż. MAREK WAŚOWSKI
14.05	Podsumowanie seminarium i rozmowy kularowe	

STOISKA INFORMACYJNE – MATERIAŁY ORAZ KONSULTACJE

Nowoczesna i zrównoważona technologia przyłączeniowa w pomieszczeniach oraz na zewnątrz	mgr inż. Alicja Weselak
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

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

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

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

WSTĘP BEZPŁATNY ilość miejsc ograniczona, prosimy o bezzwłoczne potwierdzenie zaproszenia

Dlatego w przypadku zainteresowania udziałem prosimy o bezzwłoczne potwierdzenie zaproszenia