

INSTALACJE ELEKTRYCZNE I AUTOMATYKA BUDYNKÓW

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

25 PAŹDZIERNIKA 2018 (CZWARTEK)Haston Congress Center, Chrysler A+B (I piętro)
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 – 11.40	Systemy tras kablowych, kanałów podpodłogowych, konstrukcji do montażu paneli fotowoltaicznych – optymalizacja i prawidłowy dobór elementów przy projektowaniu	mgr inż. Michał Piątek
	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
	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 Steggles
	Nowoczesne okablowanie budynków. 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 6.11.2012r.? Projektowanie zbiorczych instalacji TV/SAT, WLAN/LAN, CCTV. Przykłady i następstwa błędów projektowych i wykonawczych	mgr inż. Piotr Waśniowski
	Parametry deklarowane, a rzeczywistość dla aparatury i obudów stosowanych w instalacjach prądu stałego DC	mgr inż. Grzegorz Waligórski
	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
11.40 - 12.00	Konsultacje techniczne przy stoiskach - przerwa kawowa	
II sesja wykładowa		
12.00 - 13.45	TK REM CAD – efektywne narzędzie do projektowania tras kablowych. Prawidłowy dobór i nietypowe rozwiązania w zakresie wzmocnionych systemów nośnych i samych tras kablowych w budownictwie obiektowym i przemysłowym	mgr inż. Dawid Bodalski
	Kable i przewody stosowane w budynkach jedno i wielorodzinnych, obiektach przemysłowych i użyteczności publicznej odporne na czynniki chemiczne, atmosferyczne, działanie temperatur czy promieniowanie m.in: kable sterownicze, kable do przesyłu danych, przewody bezhalogenowe, kable światłowodowe, kable do transmisji danych, kable płaskie, przewody odporne na temperaturę	mgr inż. Mariusz Mirowski
	Systemy tras kablowych – rozwiązania dedykowane dla agresywnych środowisk. Nowoczesne systemy tras kablowych ze stali, aluminium, PCV, poliestru wzmocnianego włóknem szklanym wraz z odpowiednim osprzętem - kompletne rozwiązania systemowe dla nowoczesnych instalacji elektrycznych dedykowanych do obiektów przemysłowych, kompleksów biurowych, elektrowni lub aren sportowych	mgr inż. Marcel Kapinos
	Instalacje elektryczne z wykorzystaniem najnowszych rozwiązań serii AC 166 oraz AC 164. Wygodne i szybkie połączenie dla IP6x	mgr inż. Mariusz Zajączkowski

	Nowa seria zasilaczy Libert EXS 10-40kVA: budowa, parametry, tryby pracy. Zastosowanie i kryteria doboru zasilaczy UPS w aplikacjach zgodnych z normą EN 50171	mgr inż. Eliza Gut
	INFINITY II i ARROW- oprawy awaryjne z efektywnym źródłem LED oraz oprawy LOVATO II z najnowocześniejszym układem optycznym zaprojektowanym do oświetlania dróg ewakuacyjnych oraz przestrzeni otwartych z bardzo dużym współczynnikiem sprawności	mgr inż. Jarosław Rzeszotarski
13.45 - 14.05	Konsultacje techniczne przy stoiskach - przerwa kawowa	
	II sesja wykładowa	
14.05 - 15.10	Nowoczesne i praktyczne rozwiązania systemów telewizyjnych w hotelach oraz obiektach usługowych. Pokazanie zastosowania produktów pozwalających na zwiększenie poziomu sygnału w instalacji RTV ze względu na jej funkcjonalność i rozbudowany charakter; utrzymanie należytej wielkości i jakości sygnału zapewniającej poprawne działanie wszystkich odbiorników	mgr inż. Andrzej Więclawski
	Dedykowane urządzenia do odbioru telewizji cyfrowej: anteny DVB-T, Multiswitch, wzmacniacze, modulatory. Praktyczne rozwiązania w świetle obowiązujących przepisów i rozporządzenia. Na co zwrócić szczególną uwagę przy odbiorach? Przykłady nietypowych rozwiązań	mgr inż. Andrzej Więclawski
	Zintegrowane rozwiązania EST Energy zapewniające wzrost jakości zasilania i niezawodności chronionych odbiorów	mgr inż. Wojciech Jarząbski
	Zasilanie instalacji wentylacji pożarowej zgodnie z wymogami normy PN-EN 12101-10 (przepisy i rozwiązania)	mgr inż. Barbara Gumienna
15.10 – 15.20	Wykład eksperta	
15.20 – 16.00	Wykład eksperta	
<p>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?</p> <p>Ekspert w grupach roboczych Stowarzyszenia Nowoczesne Budynki oraz w Sekcji Producentów Aparatury Elektrycznej przy Krajowej Izbie Gospodarczej Elektroniki i Telekomunikacji</p>		mgr inż. DARIUSZ SZYMKIEWICZ
Wśród uczestników spotkania zostanie rozlosowany program do projektowania ArCADia - INTELLICAD		
16.00	Podsumowanie seminarium i rozmowy kularowe	

STOISKA INFORMACYJNE – MATERIAŁY ORAZ KONSULTACJE

Systemy nagłaśniające Public Address, nagłaśnianie obiektów budowlanych, systemy konferencyjne	mgr inż. Jarosław Dziubiński
Systemy zasilania gwarantowanego, agregaty prądowłórcze, bezprzewodowe zasilanie UPS, agregaty kogeneracyjne	mgr inż. Gracjan Noworyta
Smart Home FIBARO - inteligentne rozwiązania na każdym etapie projektowania i realizacji inwestycji	mgr inż. Szymon Ochociński
Energooszczędne tuby LED i ich zalety	mgr inż. Paulina Nowicka
Inteligentne instalacje elektryczne w budynkach, domach jednorodzinnych, apartamentach. Inteligentne sterowanie w domach i budynkach – serwery HMS, BMS. Zapisy na bezpłatne szkolenie z Automatyki Budynkowej LCN – Szkolenie LCN I stopnia. Sterowniki oświetlenia LED ENTERIUS w standardzie DALI, ModBus, DMX, ON/OFF, wzmacniacze LED	mgr inż. Jarosław Tułaza
Nowoczesna i zrównoważona technologia przyłączeniowa w pomieszczeniach oraz na zewnątrz	mgr inż. Agnieszka Mazur
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
Nowe propozycje osprzętu elektrotechnicznego i elementów automatyki we współczesnych instalacjach elektrycznych	mgr inż. Lech Buła

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

Tel. +48 664 787 055, +48 600 880 120 lub wroclaw@amgb.com.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