

# INSTALACJE ELEKTRYCZNE I AUTOMATYKA BUDYNKÓW

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

## 15 CZERWCA 2023

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

Godzina	Program seminarium	Prelegent
9.00-9.50	<b>Rejestracja uczestników</b> <b>Konsultacje techniczne przy stoiskach informacyjnych – przerwa kawowa</b>	
	<b>I sesja wykładowa – PRZEPISY PRZECIWPÓŻAROWE</b>	
10.00-10.30	Inteligentne miasto – smart buildings. Szanse i zagrożenia  Wydział Telekomunikacji, Informatyki i Elektrotechniki Politechniki Bydgoskiej	<b>Dr inż. Piotr Grad</b>
	<b>II sesja wykładowa – Materiały i technologie</b>	
10.30-10.45 15 min	Zastosowanie kanałów i puszek podłogowych w oparciu o normę EN 60529. Prawidłowy dobór kaset i puszek podłogowych dla dużych obciążeń w połączeniu z podwyższoną klasą ochrony IP.	<b>EL-PUK</b>
10.45-11.00 15 min	Elementy systemów przeciwpożarowych. Zasady instalowania Przycisku Przeciwpowozarowego Wyłącznika Prądu i Ręcznego Ostrzegacza Pożarowego. Podstawy prawne, sposób działania, rodzaje urządzeń.	<b>PROMET</b>
11.00-11.15 15 min	lokalizacja detektorów, prawidłowa eksploatacja). Monitoring kotłowni, hal przemysłowych i magazynowych, akumulatorowni, pomieszczeń klimatyzowanych. Sterowanie wentylacją w garażach.	<b>LOVATO ELECTRIC</b>
11.15-11.30 15 min	Systemy bezprzerwowego podtrzymywania napięcia typu UPS – wybrane aspekty doboru, montażu oraz eksploatacji	<b>CES</b>
11.30-12.00 30 min	Dobór kabli w zakresie dróg ewakuacyjnych i nowości BITNER	<b>BITNER</b>
12.00-12.20	Konsultacje techniczne przy stoiskach informacyjnych – przerwa kawowa	
	<b>III sesja wykładowa – Materiały i technologie</b>	
12.20-12.40 20 min	Zasady stosowania systemów detekcji gazów ( dobór, urządzeń, lokalizacja detektorów, prawidłowa eksploatacja). Monitoring kotłowni, hal przemysłowych i magazynowych, akumulatorowni, pomieszczeń klimatyzowanych. Sterowanie wentylacją w garażach.	<b>GAZEX</b>
12.40-13.00 20 min	Wymagania prawne i dokumentacja dla kabli i przewodów do instalacji w budynkach.	<b>TELE-FONIKA</b>
13.00-13.15 15 min	Jak zwiększyć niezawodność urządzeń elektrycznych w tym AKPiA dzięki produktom Phoenix Contact.	<b>PHOENIX CONTACT</b>
13.15-13.30 15 min	Pomiary parametrów jakości energii elektrycznej w przemyśle analizatorami PQ-Box.	<b>ASTAT</b>
13.30-13.45 15 min	Na co powinien zwrócić uwagę projektant, instalator oraz inwestor podczas konfiguracji i doborze systemu przywoławczego. Wytyczne obowiązujących norm na przykładzie cyfrowego systemu przywoławczego Meden-Opt.	<b>MEDEN-INMED</b>

13.45-14.05	Konsultacje techniczne przy stoiskach informacyjnych – przerwa kawowa	
	<b>IV sesja wykładowa – PRZEPISY PRZECIWPOŻAROWE</b>	
14.05-14.35	Wymagania w zakresie bezpieczeństwa pożarowego dla instalacji elektrycznych-wybrane elementy, najczęstsze błędy projektowe i wykonawcze.	<b>mł. bryg. mgr inż. Piotr Daniel</b>
	Zastępca Naczelnika Wydział Kontrolno-Rozpoznawczy KM PSP Bydgoszcz	
14.35-14.50	<b>Pytania i odpowiedzi eksperta</b>	
14.50	<b>Podsumowanie seminarium i rozmowy kuluarowe</b>	

<b>STOISKA INFORMACYJNE – MATERIAŁY ORAZ KONSULTACJE</b>		
Szeroki asortyment niezawodnych wyłączników bezpieczeństwa, rozłączników i złączek kablowych wykorzystywanych w apartamentach mieszkalnych, budynkach użyteczności publicznej lub halach przemysłowych, zapewniających łatwość instalacji i użytkowania oraz najlepszą wydajność.		<b>KATKO</b>
Nowe rozwiązania systemu obudów metalowych SOLD.		<b>ETI POLAM</b>

<b>DYSTRYBUCJA MATERIAŁÓW</b>		
Wielopunktowy i wielogazowy system detekcji CO/LPG...NO2... w garażach i parkingach zamkniętych i nie tylko.		<b>PRO-SERVICE</b>

**UWAGA:** WSZYSTKIE FIRMY PREZENTUJĄCE SIĘ NA SPOTKANIU MAJĄ RÓWNIEŻ STOISKA INFORMACYJNE

\*Organizator zastrzega sobie prawo do naniesienia zmian w programie