

**INSTALACJE ELEKTRYCZNE
I AUTOMATYKA BUDYNKÓW**Seminarium Mazowieckie dla projektantów instalacji elektrycznych niskich napięć, biur projektowych,
firm wykonawczych oraz inwestorów instytucjonalnych**11 CZERWCA 2025 (środa)****UWAGA! ZMIANA LOKALIZACJI****Holiday Park Hotel****ul. Heroldów 1b, 01-991 Warszawa****BEZPŁATNY PARKING**

Godzina	Program seminarium*	Prelegent
9.00-9.50	Rejestracja uczestników. Konsultacje techniczne. Bufet kawowy	
	I sesja wykładowa – Materiały i technologie	
10.00-10.20 20 min	Dostosowanie konstrukcji do montażu modułów fotowoltaicznych oraz tras kablowych do dynamicznie zmieniających się warunków rynkowych oraz technologicznych. Przegląd najnowszych rozwiązań	BAKS
10.20-10.35 15 min	Bezpieczeństwo na najwyższym poziomie. Nowoczesne metody modelowania systemów odgromowych. Ochrona odgromowa instalacji fotowoltaicznych. Nowości w ochronie przeciwprzepięciowej (ograniczniki przepięć) i w projektowaniu w oparciu o BIM	ELKO-BIS
10.35-10.55 20 min	smartHome- inteligentne systemy automatyki domowej do zarządzania światłem i wentylacją na poddaszach użytkowych i nie tylko. Przykłady nietypowych rozwiązań ważnych dla projektanta i użytkownika końcowego	FAKRO
10.55-11.10 15 min	Problematyka prawidłowego działania czujników ruchu i obecności - nowe standardy sterowania oświetleniem w systemach 230V, Dali i KNX	WYGWAM
11.10-11.25 15 min	Rozdzielnice i szafy elektryczne w energetyce, infrastrukturze i budownictwie oraz superszybkie stacje ładowania pojazdów EVB charakteryzujące się wysoką wytrzymałością i jakością wykonania, przyjaznym wzornictwem, dostępnością wielu konfiguracji oraz gwarancją bezpieczeństwa użytkowania	PRE EDWARD BIEL
11.25-11.40 15 min	Relpol - dedykowane rozwiązania dla nowoczesnych instalacji	RELPOL
11.40-12.00	Przerwa kawowa. Konsultacje techniczne przy stoiskach informacyjnych	
	II sesja wykładowa – Blok ekspertów	
	NORMY I PRZEPISY PRZECIWOPOŻAROWE 2025	
12.00-12.30 30 min	Problematyka prawidłowej ochrony przed pożarem w instalacjach niskiego napięcia. Studium przypadku Wydział Elektrotechniki i Automatyki Politechniki	prof. dr hab. inż. Stanisław Czapp
12.30-13.00 30 min	Wymagania z zakresu ochrony przeciwpożarowej w odniesieniu do instalacji fotowoltaicznych. Studium przypadku Rzecznik ds. zabezpieczeń przeciwpożarowych	bryg. w st. spocz. mgr inż. Edward Skiepmo
13.00-13.30 30 min	Jak prawidłowo zaprojektować instalacje fotowoltaiczne uwzględniając magazyny energii? Praktyczne przykłady rozwiązań Międzynarodowy ekspert w zakresie energii odnawialnych, Wykładowca AGH i PK w zakresie przedmiotów związanych z energiami odnawialnymi i budownictwem zrównoważonym. Autor kilku patentów z zakresu energetyki odnawialnej. Biegły Sądowy w zakresie fotowoltaiki i pomp ciepła	dr inż. Jacek Biskupski
13.30-13.45	Pytania i odpowiedzi ekspertów	
13:45	Podsumowanie seminarium i rozmowy kulturalne	

	STOISKA INFORMACYJNE	
Kontrola stanu izolacji i monitorowanie sieci IT w przemyśle, PV, szpitalach i trakcji. Ochrona przeciwprzepięciowa i ograniczenie niskiego napięcia. Bezpieczeństwo sprzętu elektrycznego		HAKEŁ
Oświetlenia LED. Nowatorska technologia zasilaczy, PF=0,999(brak mocy biernej). Prąd rozruchowy=Nominalnemu. DALI w standardzie opraw, PUSH DIM jako tania alternatywa sterowania oprawami.		MIŁOO ELECTRONICS
Rozwiązania przemysłowe - osprzęt EX. Systemy i komponenty do instalacji elektrycznych o wysokim stopniu ochrony IP66 rozwiązujące małe i duże problemy związane z użytkowaniem energii elektrycznej		SCAME
Bezprzewodowe systemy alarmowe z komunikacją LTE w połączeniu z automatyką budynkową z możliwością tworzenia central alarmowych umożliwiające kontrolę wszystkich urządzeń. Przykłady rozwiązań		ROPAMI ELEKTRONIK
Fabryka Kabli ELPAR Sp. z o.o. – kable średniego napięcia (SN). Innowacyjne rozwiązania w branży energetycznej.		ELPAR
Systemy przeciwprzepięciowe w instalacjach teletechnicznych		EWIMAR

	DYSTRYBUCJA MATERIAŁÓW	
Całkowicie pewny i niezawodny system AKH. Przejścia szczelne oraz przepusty kablowe stosowane z powodzeniem w przemyśle, instalacjach grzewczych i gazowych		KRÖNER POLSKA
Problematyka prawidłowego doboru stacjonarnych detektorów w garażach zamkniętych w świetle aktualnie obowiązujących przepisów		PRO-SERVICE

Losowanie wśród uczestników seminarium nagród zawierających markowe upominki	EWIMAR
---	---------------

*Organizator zastrzega sobie dokonanie zmian w programie

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