

WARSZAWA, 4–6 MARCA, EXPO XXI

# VIII MIĘDZYNARODOWE TARGI SPRZĘTU ELEKTRYCZNEGO I SYSTEMÓW ZABEZPIECZEŃ ELEKTROTECHNIKA 2010

Targi ELEKTROTECHNIKA na stałe wpisały się w kalendarz imprez targowych w Polsce. Przeznaczone są dla producentów i dystrybutorów sprzętu niskiego i średniego napięcia oraz systemów alarmowych. Miejscem Targów jest nowoczesne Warszawskie Centrum Wystawiennicze EXPO XXI. Równoległe z Targami ELEKTROTECHNIKA odbywają się Targi Sprzętu Oświetleniowego ŚWIATŁO ([www.lightfair.pl](http://www.lightfair.pl)) oraz Salon Czystej Energii CENERG 2010 ([www.cenerg.pl](http://www.cenerg.pl)).

Swoją popularność Targi ELEKTROTECHNIKA zawdzięczają specjalnej formule łączącej warsztaty i szkolenia dla specjalistów z prezentacją sprzętu i najnowszych technologii stosowanych w branży elektrotechnicznej i budownictwie.

W tym roku na chętnych czekają następujące szkolenia, bezpłatne dla członków Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa.

## Szkolenie 1: 4 marca

### OCHRONA ODGROMOWA BUDYNKÓW

10.00–10.45: Ochrona odgromowa obiektów budowlanych zgodnie z wymaganiami norm serii PN-EN 62305 – prof. dr hab. inż. Andrzej Sowa

10.45–11.30: Kompleksowa ochrona odgromowa nowoczesnych obiektów budowlanych – prof. dr hab. inż. Andrzej Sowa

11.30–13.00: przerwa

13.00–13.40: Uziemienia w ochronie odgromowej – dr hab. inż. Marek Łoboda, mgr Robert Marciniak, GALMAR

13.40–14.20: Trwałość instalacji odgromowych – Adam Hardt, firma A.H. Sp. J.

14.20–15.00: Praktyczne aspekty ochrony ubezpieczeniowej dla firm instalacyjnych i projektowych – Marek Szmaj, HANZA BROKERS

## Szkolenie 2: 4 marca

### INSTALACJE ELEKTRYCZNE W BUDOWNICTWIE

10.00–10.40: Systemy rozdzielnic średniego napięcia do stosowania w segmentach energetyki, przemysłu oraz budownictwa ogólnego – Daniel Walkowiak, ELEKTROMONTAŻ POZNAŃ S.A.

10.40–11.40: Jakość zasilania w świetle bezpieczeństwa eksploatacji sieci elektrycznych. Analizator PQM-701 – Roman Domański, SONEL

11.40–13.00: przerwa

13.00–13.30: Systemy obniżania kosztów za energię elektryczną w budownictwie – technika czujników ruchu, oświetlenie automatyczne – Beata Bedrij-Wolańczyk, STEINEL

13.30–14.15: Optymalizacja systemów oświetlenia awaryjnego – Dariusz Gęca, Janusz Zduńczyk, Tomasz Wilk, AWEX

14.15–15.00: Możliwości, ograniczenia i kierunki rozwoju oprav oświetleniowych do oświetlania wnętrz z energooszczędnymi źródłami światła – mgr inż. Stanisław Pieniżek, ELGO

## Szkolenie 3: 5 marca

PROGRAMY OBLICZENIOWE DO PROJEKTOWANIA INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH, OŚWIETLENIE LED INFORMACJA DLA PROJEKTANTA

10.00–10.45: Bricscad i ELsoftCAD – wspomaganie szybkiego tworzenia dokumentacji technicznej instalacji elektrycznych – Sławomir Wojcieszek, VECTOR SOFT

10.45–11.45: Systemy monitorowania oświetlenia awaryjnego – Artur Borowski, Tomasz Bzducha, TM TECHNOLOGIE

11.45–13.15: przerwa

13.15–14.00: Oświetlenie LED – kompendium wiedzy dla projektanta i architekta – Bartosz Wilczek, Wojciech Łuczak, firma WOJNAROWSCY

14.00–14.30: RELUX – narzędzie do projektowania oświetlenia automatycznego – Daniel Strzelczyk, STEINEL

14.30–15.30: Arkadia – Sieci Elektryczne i ArCADiA – Instalacje Elektryczne: narzędzia do tworzenia profesjonalnej dokumentacji technicznej instalacji i sieci elektrycznych – Piotr Kotwas, INTERsoft

## Szkolenie 4: 5 marca

### SYSTEMY OBNIŻANIA KOSZTÓW ZA ENERGIĘ ELEKTRYCZNĄ

10.00–11.30: Nowoczesne systemy zarządzania kosztami zużycia energii – mgr inż. Przemysław Kwaśnik, mgr inż. Piotr Wilczek, TWELVE ELECTRIC

11.30–13.00: przerwa

13.00–13.45: Współczesne oprawy oświetlenia drogowego jako narzędzie w działaniach na rzecz ekoprojektowania i racjonalizacji zużycia energii – mgr inż. Stanisław Pieniżek, ELGO

15.15–16.00: Projektowana charakterystyka energetyczna to NIE świadectwo energetyczne. Program ArCADiA -TERMO – Paweł Chłosta INTERsoft

## Szkolenie 5: 5 marca

### MIEJSKA SIEĆ ROZDZIELCZA

10.00–10.40: Nowe rozwiązania w stacjach transformatorowych SN/nn w aspekcie aktualnych wymagań normalizacyjnych – Paweł Durka, Tadeusz Pikula, ELEKTROMONTAŻ Lublin

10.40–11.10: Profesjonalne systemy tras kablowych – Tomasz Włodarczyk, BAKS

11.10–12.40: przerwa

12.40–13.20: Praktyczne aspekty ochrony ubezpieczeniowej dla firm instalacyjnych i projektowych – Marek Szmaj, HANZA BROKERS

13.20–14.20: Kompensacja mocy biernej – doświadczenia oraz współpraca z koncernami energetycznymi – Krzysztof Kwiatkowski, OLMEX

## Szkolenie 6: 6 marca

### CHARAKTERYSTYKA ENERGETYCZNA BUDYNKU, ZMIANY W PRAWIE BUDOWLANYM

10.00–13.00: Ocena energetyczna budynków – Jerzy Żurawski – European Energy Manager Dolnośląska Agencja Energii i Środowiska

13.00–14.00: przerwa

14.00–15.00: Zmiany w prawie budowlanym – Stefan Wójcik, wiceprezes Krajowej Rady Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa

Kartę zgłoszeniową znajdziecie Państwo na stronie [www.elektroinstalacje.pl](http://www.elektroinstalacje.pl)

Agencja SOMA