

# SYMPOZJUM „SYSTEMY, SIECI I INSTALACJE 2024” - ZAPROSZENIE

**Oddział Poznański Stowarzyszenia Elektryków Polskich, Politechnika Poznańska oraz Wielkopolska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa zapraszają na XXVII Sympozjum z cyklu: „Współczesne urządzenia oraz usługi elektroenergetyczne, telekomunikacyjne i informatyczne” pt. SYSTEMY, SIECI I INSTALACJE 2024, które odbędzie się w dniach 20-21 listopada 2024 r. w Centrum Kongresowym IOR w Poznaniu.**

Program oraz warunki udziału w XXVII Sympozjum wraz z kartami zgłoszenia uczestnictwa zamieszczone zostaną na stronach internetowych:

Zarządu Głównego SEP

<http://www.sep.com.pl>

Oddziału Poznańskiego SEP

<http://www.sep.poznan.pl>

Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

<http://www.woiib.org.pl>



STOWARZYSZENIE ELEKTRYKÓW POLSKICH  
ODDZIAŁ POZNAŃSKI  
*im. prof. Józefa Węglarza*  
61-712 Poznań, ul. H. Wieniawskiego 5/9  
Tel: 61 853 6514, Fax: 61 856 0368, E-mail: [biuro@sep.poznan.pl](mailto:biuro@sep.poznan.pl)

---

XXVII Sympozjum z cyklu:  
„Współczesne urządzenia oraz usługi elektroenergetyczne,  
telekomunikacyjne i informatyczne”  
p.t.  
**SYSTEMY, SIECI I INSTALACJE 2024**

Współorganizatorzy Sympozjum:

Politechnika Poznańska  
Wielkopolska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa

Termin i miejsce Sympozjum:

20 ÷ 21 listopada 2024 r.  
Poznań, Centrum Kongresowe IOR, ul. W. Węgorza 20

Patronat medialny

Wiadomości Elektrotechniczne, Spektrum, INPE, elektro.info

Główna tematyka Sympozjum:

**Projektowanie i eksploatacja sieci przesyłowych, rozdzielczych i dystrybucyjnych:**

- nowe rozwiązania techniczne linii i stacji elektroenergetycznych,
- przyłączanie odbiorców energii elektrycznej oraz instalacji z OZE.

**Projektowanie i eksploatacja instalacji klasycznych i inteligentnych w obiektach:**

- integracja instalacji technicznych w obiektach rozległych,
- układy zasilania gwarantowanego w obiektach użyteczności publicznej,
- wykorzystanie instalacji FTTH w budynkach mieszkalnych i w eksploatacji układów dystrybucji energii,
- energooszczędne instalacje oświetleniowe,
- magazyny energii w instalacjach prosumenów.

**Aktualne problemy optymalizacji współpracy instalacji z rozproszonymi źródłami generacji połączonymi mikrosiecią:**

- integracja funkcji instalacji inteligentnych w ramach struktur wyposażenia technicznego budynków zapewniających rozwój e-mobilności,
- zastosowania sztucznej inteligencji (AI) w mikrosieciach prosumenów zbiorowych.

**Wybrane zagadnienia z ochrony przeciwporażeniowej, przeciwprzepięciowej i odgromowej.**

Program Sympozjum obejmować będzie sesję plenarną z referatami dotyczącymi aktualnych zagadnień przesyłu, rozdziału i dystrybucji energii elektrycznej, sesje referatowe na których przedstawiciele wyższych uczelni technicznych, operatorów systemów sieciowych, producentów, dystrybutorów i wykonawców urządzeń i systemów instalacji zaprezentują nowoczesne rozwiązania techniczne i technologiczne związane tematycznie z programem sympozjum. Sympozjum towarzyszyć będą również panel dyskusyjny, sesje warsztatowe oraz wystawa firm branżowych.

Program oraz warunki udziału w XXVII Sympozjum wraz z kartami zgłoszenia uczestnictwa zamieszczone zostaną na stronach internetowych:

Zarządu Głównego SEP

Oddziału Poznańskiego SEP

Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

<http://www.sep.com.pl>

<http://www.sep.poznan.pl>

<http://www.woiib.org.pl>