

ZAPROSZENIE NA SYMPOZJUM PT. „SYSTEMY, SIECI I INSTALACJE 2025”

Oddział Poznański Stowarzyszenia Elektryków Polskich im. prof. Józefa Węglarza w dniach 26-27 listopada 2025 r. organizuje XXVIII Sympozjum z cyklu: „Współczesne urządzenia oraz usługi elektroenergetyczne, telekomunikacyjne i informatyczne” pt. SYSTEMY, SIECI i INSTALACJE 2025. Współorganizatorami sympozjum są Politechnika Poznańska i Wielkopolska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa.

TERMIN I MIEJSCE SYMPOZJUM

26 ÷ 27 listopada 2025 r.

Poznań, Centrum Kongresowe IOR, ul. W. Węgorza 20

CEL I UCZESTNICY SYMPOZJUM

Cel sympozjum: przedstawienie najnowszych osiągnięć naukowo-technicznych w zakresie rozwiązań systemowych oraz technologicznych stosowanych w sieciach i instalacjach elektrycznych, telekomunikacyjnych, informatycznych oraz elektroenergetycznych sieciach dystrybucyjnych i przesyłowych, ze szczególnym uwzględnieniem zagadnień bezpieczeństwa pracy i eksploatacji. Sympozjum stanowić ma forum umożliwiające zdynamizowanie wymiany doświadczeń sposobów wdrażania wyników badań naukowych do praktyki projektowej, wykonawczej i eksploatacyjnej w obszarze sieci i instalacji elektrycznych, telekomunikacyjnych i informatycznych.

Uczestnikami sympozjum będą: pracownicy wyższych uczelni, projektanci, wykonawcy oraz inspektorzy nadzoru w zakresie sieci i instalacji elektroenergetycznych, telekomunikacyjnych i informatycznych; pracownicy energetyki zawodowej i przemysłowej; członkowie kierownictwa przedsiębiorstw i zakładów użyteczności publicznej; pracownicy obsługi technicznej osiedli i wspólnot mieszkaniowych; nauczyciele zawodu oraz osoby zainteresowane zastosowaniem układów zasilania energią elektryczną z sieci i instalacji inteligentnych.

Autorzy referatów to: pracownicy naukowo-dydaktyczni wyższych uczelni technicznych; projektanci, pracownicy jednostek innowacyjno-wdrożeniowych, przedstawiciele OSP i OSD, producenci urządzeń i systemów instalacyjnych. Nowoczesne rozwiązania systemowe i technologiczne przedstawią znaczący producenci, dystrybutorzy, a także wykonawcy urządzeń dla sieci i instalacji elektroenergetycznych, telekomunikacyjnych i informatycznych obiektów z tradycyjnym wyposażeniem technicznym oraz inteligentnym (z rozbudowanymi systemami zarządzania energią i automatyką budynkową).

RAMOWY PROGRAM SYMPOZJUM











Środa, 26 listopada 2025 r.

9.00	Otwarcie sekretariatu XXVIII Sympozjum
10.00	Otwarcie XXVIII Sympozjum
10.15-11.45	I Sesja plenarna
11.45-12.15	Przerwa
12.15-14.30	II Sesja plenarna
14.30-15.30	Przerwa na obiad
15.30-17.30	III Sesja plenarna
18.00	Spotkanie dyskusyjne w restauracji <i>ESTELLA</i> w miejscu obrad XXVIII Sympozjum

Czwartek, 27 listopada 2025 r.

9.00-11.00	IV Sesja plenarna
11.00-11.30	Przerwa
11.30-13.30	V Sesja plenarna
13.30	Oficjalne zakończenie XXVIII Sympozjum
13.45	Sesja warsztatowa – prezentacja firmy ASTAT Sp. z o.o. (Poznań)

TEMATYKA REFERATÓW PREZENTOWANYCH NA SYMPOZJUM

-  Aktualnie problemy w pracy systemu elektroenergetycznego
-  Transformacja energetyczna w praktyce: wyzwania i szanse dla Grupy Enea
-  Transformacja energetyczna źródeł wytwórczych w krajowym systemie elektroenergetycznym
-  Rola samorządów w transformacji energetycznej
-  Analiza wpływu zmiany struktury sektora wytwórczego KSE na wartość rocznego stopnia wyzyskania mocy zainstalowanej
-  Możliwe propozycje zastosowania AI w odniesieniu do zarządzania energią przez prosumenta
-  Analiza wpływu prosumeckich instalacji fotowoltaicznych na warunki pracy sieci dystrybucyjnej
-  Wybrane aspekty współpracy instalacji fotowoltaicznych z magazynem energii
-  Analiza możliwości wykorzystania magazynu energii na potrzeby ograniczenia mocy przyłączeniowej źródeł przyłączonych w formule cable pooling
-  Wpływ pracy magazynu energii na koszty operacyjne przedsiębiorstwa w kontekście opłaty

- 💡 mocowej
- 💡 Rodzaje sezonowych zmian obciążenia elektroenergetycznego wybranych odbiorców energii
- 💡 Analiza zjawisk przepięciowych w liniach kablowych SN ze szczególnym uwzględnieniem sposobu uziemienia ich żył powrotnych
- 💡 Ochrona przepięciowa systemów automatyki budynkowej z uwzględnieniem zapisów nowej edycji normy IEC62305-4:2024
- 💡 Ochrona przeciwporażeniowa w obwodach zasilających urządzenia przeciwpożarowe
- 💡 Wymagania dotyczące odległości kontenerowych stacji transformatorowych SN/nN od innych budynków ze względu na ochronę przeciwpożarową
- 💡 Analiza wymagań i metody pomiaru kompatybilności elektromagnetycznej z urządzeniami wykrywania taboru
- 💡 Czy płynna miedź przewodzi prąd? Zaskakujące fakty o najbardziej „elektrycznym” z metali

Szczegółowy program poszczególnych sesji będzie dostępny na stronie internetowej Oddziału Poznańskiego SEP bezpośrednio przed Sympozjum oraz dołączony będzie do wydanych drukiem referatów.

WYSTAWA I SESJA WARSZTATOWA

Sesjom referatowym XXVIII Sympozjum towarzyszyć będzie tradycyjnie wystawa firm branżowych, na których przedstawiciele producentów, dystrybutorów i wykonawców urządzeń i systemów instalacji zaprezentują nowoczesne rozwiązania techniczne i technologiczne związane tematycznie z programem sympozjum.

Natomiast po V-tej sesji plenarnej przewiduje się zorganizowanie sesji warsztatowej.

INFORMACJE ORGANIZACYJNE

Koszt uczestnictwa w sympozjum wynosi netto **400,00 zł** od osoby plus **23% VAT** i obejmuje uczestnictwo w obradach, materiały sympozjum, zaświadczenie o uczestnictwie, poczęstunek podczas przerw i na spotkaniu dyskusyjnym. **Dla członków WOIB i OP SEP** zgłaszających się indywidualnie uczestnictwo w sympozjum bez udziału w spotkaniu dyskusyjnym jest **bezpłatne**.

UWAGA! Dla członków WOIB i OP SEP zgłaszających się indywidualnie koszt uczestnictwa w sympozjum wraz z udziałem w spotkaniu dyskusyjnym wynosi **100,00 zł + 23% VAT**.

Zgłoszenia uczestnictwa w XXVIII Sympozjum OP SEP należy przesłać do dnia **15 listopada 2024 r.** na załączonym formularzu „ZGŁOSZENIE UCZESTNICTWA W XXVIII SYMPOZJUM” z podaniem daty dokonania określonej w nim wpłaty. Formularz zgłoszenia uczestnictwa można także pobrać ze stron internetowych:

Zarządu Głównego SEP	http://www.sep.com.pl
Oddziału Poznańskiego SEP	http://www.sep.poznan.pl
Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa	http://www.woib.org.pl

KARTA ZGŁOSZENIA

Bliższych informacji udziela i zgłoszenia przyjmuje (pocztą, faksem lub e-mailem) sekretariat
Symposium:

Stowarzyszenie Elektryków Polskich Oddział Poznański

im. prof. Józefa Węglarza

61-712 Poznań, ul. Wieniawskiego 5/9

Tel.: 61 853 6514, 61 856 0251, 61 856 0367

Fax: 61 856 0368, e-mail: biuro@sep.poznan.pl