



ZAPROSZENIE



PROJEKTOWANIE
budowa i eksploatacja
instalacji i urządzeń
elektrycznych

S
Y
M
P
O
Z
J
U
M

Zapraszamy na Sympozjum Oddziału Wrocławskiego SEP

pt. „Projektowanie, budowa i eksploatacja Instalacji i Urządzeń Elektrycznych”
organizowane przez Sekcję Instalacji i Urządzeń Elektrycznych SEP o. Wrocław
objęte patronatem honorowym Prezesa SEP Oddziału Wrocławskiego Edwarda Ziai,

które odbędzie się 17 października 2023 w budynku IASE
przy ulicy Wystawowej 1 we Wrocławiu.

Tematyką przewodnią Sympozjum będą aktualne problemy w projektowaniu,
budowie i eksploatacji instalacji fotowoltaicznych.

Program Sympozjum oraz arkusz rejestracyjny znajduje się na kolejnych stronach
zaproszenia.

ORGANIZATOR



ODDZIAŁ WROCŁAWSKI



PARTNERZY



GRUPA KAPITAŁOWA TFS



P R O G R A M

10:00 Rozpoczęcie, przywitanie gości

SESJA I: Pożary w instalacjach fotowoltaicznych

10:10 st. bryg. mgr inż. Łukasz Winkowski:
Komendant Powiatowej Straży Pożarnej w Strzelinie

Gaszenie pożarów instalacji fotowoltaicznych. Uzgodnienie ppoż. projektu instalacji.

10:50 mgr inż. Julian Wiatr: Redaktor Naczelny Elektro-Info, SEP o. Warszawski

Wymagania stawiane przeciwpożarowemu wyłącznikowi prądu oraz dopuszczenie do obrotu.
Metodyka wyłączania pożarowego układów PV.

11:45 Przerwa kawowa



SESJA II: Jakość energii elektrycznej

12:00 dr inż. Marta Bątkiewicz-Pantuła: PWr, SEP o. Wrocław

Normy, przepisy i dobre praktyki stosowane w celu eliminacji złej jakości energii elektrycznej w zakładach przemysłowych.

12:20 mgr inż. Krzysztof-Lorek: ELMAAD, SEP o. Wrocław

Harmoniczne w układach z generacją.

12:40 inż. Lesław Biały, mgr inż. Piotr Makles: POZYTON

Obowiązujące przepisy prawa dotyczące liczników energii elektrycznej – dyrektywy, ustawy, rozporządzenia oraz normy. Bilansowanie energii elektrycznej wprowadzonej i pobranej z sieci dystrybucyjnej elektroenergetycznej przez prosumenta – metoda arytmetyczna i wektorowa. Energia bierna – pomiar i rozliczanie. Wskaźniki jakości energii elektrycznej – pomiar i rejestracja.

13:10 dr inż. Grzegorz Kosobudzki: PWr, SEP o. Wrocław

Badania odporności liczników energii na zaburzenia elektromagnetyczne - kompatybilność elektromagnetyczna.

13:30 Przerwa kawowa



SESJA III: Projektowanie i budowa

13:45 mgr inż. Mariusz Zając: IASE

Problemy projektowania urządzeń rozdzielczych i pomiarowych w układach wyprowadzenia mocy z farm fotowoltaicznych na przykładzie instalacji fotowoltaicznej o mocy 0,8MW połączonej z agregatem wodorowym w Gaju Oławskim oraz sąsiednim projektem farmy o mocy 10MW.

14:00 dr inż. Tomasz Maksimowicz: RST Białystok

Zagrożenia wynikające z błędów projektowych i wykonawczych ochrony odgromowej i przed przepięciami w instalacjach fotowoltaicznych.

15:15 Zakończenie Sympozjum, obiad





Formularz zgłoszeniowy dla członków SEP

Opłata konferencyjna wynosi 100 zł

(formularz wypełnić należy dla każdego Uczestnika z osobna)

Ad. 1 Jestem członkiem Stowarzyszenia Elektryków Polskich:

- Oddziału we Wrocławiu i posiadam opłacone na bieżąco składki członkowskie:

[tak/nie], gdy składki są opłacane na bieżąco to opłata konferencyjna wynosi 100^{zł}, przy brakach w opłaceniu składek zgłoszenie uważane jest za nieważne.

- innego Oddziału niż wrocławski i posiadam opłacone na bieżąco składki członkowskie:

[tak/nie], w przypadku zaznaczenia „tak” opłata konferencyjna wynosi 100^{zł}, lecz warunkiem przyjęcia zgłoszenia jest dołączenie zaświadczenia odpowiedniego Oddziału o opłaconych na bieżąco składkach członkowskich.

Ad. 2. Dane personalne:

Imię:

Nazwisko:

e-mail/telefon: /

Nazwa Oddziału SEP/ numer legitymacji: /

Nazwa Zakładu Pracy:

(1)

mail: siue@sep.wroc.pl, tel./fax 505 229 930

STOWARZYSZENIE ELEKTRYKÓW POLSKICH
ODDZIAŁ WROCŁAWSKI

im. prof. Kazimierza Idaszewskiego

50-020 Wrocław, ul. Marszałka Józefa Piłsudskiego 74

Ad. 3. Dane rozliczeniowe

Jestem osobą prywatną: [tak/nie]

Chcę otrzymać fakturę: [tak/nie]

Nazwa Zakładu Pracy/ dane do faktury:

.....
.....

Opłatę konferencyjną należy wpłacić na konto Organizatora Sympozjum: Stowarzyszenie Elektryków Polskich Oddział Wrocławski 82 1240 4025 1111 0010 7066 6888 w nieprzekraczalnym terminie do 2.10.2023 r., przy czym przy delegowaniu kilku osób dokonać można jednej łącznej opłaty w tytule wskazując osoby delegowane.

Wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych zawartych w zgłoszeniu, przez SEP oddział Wrocławski, dla potrzeb niezbędnych do prawidłowej realizacji usługi Sympozjum (zgodnie z Ustawą z dnia 29.08.1997 roku o Ochronie Danych Osobowych; tekst jednolity: Dz. U. 2016 r. poz. 922).

**Oświadczenie Uczestnika/Zakładu Pracy:
zobowiązuję/my się do pokrycia kosztów udziału w Sympozjum IUE 2023 w terminie do 2.10.2023 r.:**

Upoważniamy Organizatora Sympozjum (SEP Oddział Wrocławski) do wystawienia faktury VAT, przy czym warunkiem do rezygnacji z udziału w Sympozjum jest dostarczenie oświadczenia o rezygnacji nie później niż 10.10.2023 r. na adres siue@sep.wroc.pl

Pieczęć Zakładu pracy:

Podpis osoby upoważnionej do zaciągania zobowiązań:

Podpis Uczestnika:

.....

.....

.....

Formularz zgłoszeniowy przestać należy na adres mail: siue@sep.wroc.pl.

Informacji udzielamy mailowo oraz telefonicznie lub tel./fax 505 229 930.

Potwierdzenie przyjęcia zgłoszenia udziału w Sympozjum potwierdzamy mailowo w terminie do 4 dni roboczych od przekazania zgłoszenia.

Certyfikat uczestnictwa wręczony zostanie w dniu Sympozjum.

(2)

mail: siue@sep.wroc.pl, tel./fax 505 229 930

**STOWARZYSZENIE ELEKTRYKÓW POLSKICH
ODDZIAŁ WROCŁAWSKI**

im. prof. Kazimierza Idaszewskiego

50-020 Wrocław, ul. Marszałka Józefa Piłsudskiego 74



Formularz zgłoszeniowy dla osób niezrzeszonych z SEP

Opłata konferencyjna wynosi 450 zł

(formularz wypełnić należy dla każdego Uczestnika z osobna)

Ad. 1. Dane personalne:

Imię:

Nazwisko:

e-mail/telefon: /

Nazwa Zakładu Pracy:

(1)

mail: siiue@sep.wroc.pl, tel./fax 505 229 930

**STOWARZYSZENIE ELEKTRYKÓW POLSKICH
ODDZIAŁ WROCŁAWSKI**

im. prof. Kazimierza Idaszewskiego

50-020 Wrocław, ul. Marszałka Józefa Piłsudskiego 74

Ad. 2. Dane rozliczeniowe

Jestem osobą prywatną: [tak/nie]

Chcę otrzymać fakturę: [tak/nie]

Nazwa Zakładu Pracy/ dane do faktury:

.....
.....

Opłatę konferencyjną należy wpłacić na konto Organizatora Sympozjum: Stowarzyszenie Elektryków Polskich Oddział Wrocławski 82 1240 4025 1111 0010 7066 6888 w nieprzekraczalnym terminie do 2.10.2023 r., przy czym przy delegowaniu kilku osób dokonać można jednej łącznej opłaty w tytule wskazując osoby delegowane.

Wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych zawartych w zgłoszeniu, przez SEP oddział Wrocławski, dla potrzeb niezbędnych do prawidłowej realizacji usługi Sympozjum (zgodnie z Ustawą z dnia 29.08.1997 roku o Ochronie Danych Osobowych; tekst jednolity: Dz. U. 2016 r. poz. 922).

Oświadczenie Uczestnika/Zakładu Pracy:
zobowiązuję/my się do pokrycia kosztów udziału w Sympozjum IUE 2023 w terminie do 2.10.2023 r.:

Upoważniamy Organizatora Sympozjum (SEP Oddział Wrocławski) do wystawienia faktury VAT, przy czym warunkiem do rezygnacji z udziału w Sympozjum jest dostarczenie oświadczenia o rezygnacji nie później niż 10.10.2023 r. na adres siiue@sep.wroc.pl

Pieczęć Zakładu pracy:

Podpis osoby upoważnionej do zaciągania zobowiązań:

Podpis Uczestnika:

.....

.....

.....

Formularz zgłoszeniowy przestać należy na adres mail: siiue@sep.wroc.pl.

Informacji udzielamy mailowo oraz telefonicznie lub tel./fax 505 229 930.

Potwierdzenie przyjęcia zgłoszenia udziału w Sympozjum potwierdzamy mailowo w terminie do 4 dni roboczych od przekazania zgłoszenia.

Certyfikat uczestnictwa wręczony zostanie w dniu Sympozjum.

(2)

mail: siiue@sep.wroc.pl, tel./fax 505 229 930

**STOWARZYSZENIE ELEKTRYKÓW POLSKICH
ODDZIAŁ WROCŁAWSKI**

im. prof. Kazimierza Idaszewskiego

50-020 Wrocław, ul. Marszałka Józefa Piłsudskiego 74