

JAKOŚĆ ENERGII ELEKTRYCZNEJ W ELEKTROENERGETYCE

DWUDNIOWE WARSZTATY SZKOLENIOWE

10-11.06.2024 | ASTAT POZNAŃ

DLA KOGO TO SPOTKANIE?

Wydarzenie skierowane jest do elektryków, projektantów instalacji elektrycznych, inżynierów utrzymania ruchu.

ZAKRES TEMATYCZNY:

Warsztaty obejmują zagadnienia szeroko związane z tematyką Jakości Energii Elektrycznej, w szczególności przedstawienie dostępnych rozwiązań, kwestie doboru układów kompensacji i filtrów aktywnych. Omówiony zostanie również temat regulacji napięcia w sieciach i instalacjach elektrycznych. Rozpatrzone zostaną również problemy doboru analizatorów stacjonarnych oraz współpracujących z nimi przekładnikami prądowymi i napięciowymi.

ZAGADNIENIA PREZENTOWANE PRZEZ ASTAT SP. Z O.O. PODCZAS WARSZTATÓW:

- Wprowadzenie do zagadnień Jakości Energii Elektrycznej
- Kompensacja mocy biernej w przemyśle
- Porównanie układów do kompensacji mocy biernej
- Przekładniki prądowe i napięciowe niskiego napięcia
- Statyczne Generatory Mocy Biernej – przedstawienie systemu
- Statyczne Generatory Mocy Biernej – zagadnienia doboru i montażu
- Filtry aktywne wyższych harmonicznych w praktyce
- Regulator niskiego napięcia LVRSys
- Przekładniki prądowe i napięciowe średniego napięcia
- Dobór przekładników prądowych i napięciowych do pracy z analizatorami stacjonarnymi
- Zastosowanie zasilaczy UPS i stabilizatorów napięcia w celu poprawy parametrów napięcia zasilania
- Przenośne analizatory jakości energii elektrycznej typu PQ-Box – porównanie modeli
- Praca z analizatorami przenośnymi
- Analizatory stacjonarne jakości energii elektrycznej
- Zasady doboru układów SVG do kompensacji mocy biernej

ZAPEWNIAMY:

- Materiały szkoleniowe
- Catering w trakcie wydarzenia
- Imienny certyfikat uczestnictwa w Warsztatach Jakości Energii Elektrycznej
- Konsultacje i wsparcie doradców technicznych oraz branżystów
- Wieczorną wycieczkę kulinarną „Biesiada po poznańsku”

ASTAT

ASTAT sp. z o.o.
ul. Dąbrowskiego 441 60-451 Poznań
tel. 61 848 88 71 fax 61 848 82 76
info@astat.pl www.astat.pl

JAKOŚĆ ENERGII ELEKTRYCZNEJ W ELEKTROENERGETYCE

PLAN SPOTKANIA

DZIEŃ 1

08:00 - 09:00	Rejestracja uczestników
09:00 - 13:00	Sesja I
09:00 - 11:00	Moc bierna i zagadnienia Jakości Energii Elektrycznej w Przemśle Andrzej Książkiewicz
11:00 - 12:00	Przerwa kawowa / Prezentacja produktów na stanowiskach
12:00 - 12:20	Przekładniki prądowe i napięciowe niskiego napięcia Karolina Kurzyk
12:20 - 12:40	Przenośne analizatory jakości energii elektrycznej typu PQ-Box – porównanie modeli Magdalena Jatczak
12:40 - 13:00	Praca z analizatorami przenośnymi Andrzej Książkiewicz
13:00 - 14:00	Przerwa obiadowa / Prezentacja produktów na stanowiskach
14:00 - 15:30	Sesja II
14:00 - 15:00	Statyczne Generatory Mocy Biernej Andrzej Książkiewicz
15:00 - 15:30	Zasady doboru układów SVG do kompensacji mocy biernej na podstawie pomiarów JEE Magdalena Jatczak

DZIEŃ 2

09:00 - 10:30	Sesja III
09:00 – 09:30	Komunikacja z filtrami aktywnymi oraz SVG i system wizualizacji danych Miłosz Raczak
09:30 – 10:20	Filtry aktywne wyższych harmonicznych w praktyce Andrzej Książkiewicz
10:20 – 11:00	Przekładniki prądowe i napięciowe średniego napięcia Michał Brukwiński
11:00 - 12:00	Przerwa kawowa / Prezentacja produktów na stanowiskach
14:00 - 15:30	Sesja IV
12:00 - 12:30	Regulator niskiego napięcia LVRSys Marek Łochwinowicz
12:30 - 13:00	Zastosowanie zasilaczy UPS i stabilizatorów napięcia w celu poprawy parametrów napięcia zasilania Andrzej Książkiewicz
13:00 - 13:30	Analizatory stacjonarne jakości energii elektrycznej Andrzej Książkiewicz
13:30 - 13:45	Zakończenie Warsztatów / Wręczenie Certyfikatów uczestnictwa
13:00 - 14:00	Przerwa obiadowa

Proszę wypełnić DRUKOWANYMI LITERAMI.

Niniejszym potwierdzam chęć uczestnictwa w Warsztatach Jakości Energii Elektrycznej organizowanym przez firmę ASTAT sp. z o.o. w Centrum Szkoleniowym w Poznaniu (ul. Dąbrowskiego 441, 60-451 Poznań) w dniach 10-11 czerwca 2024 r

Imię i nazwisko: _____ Stanowisko: _____

Nazwa Firmy / Instytucji: _____

Dane adresowe: _____

E-mail: _____ Telefon: _____

Osoba zajmująca się formalnościami zgłoszenia

(imię, nazwisko, tel., e-mail): _____

Koszt uczestnictwa **1 000 zł brutto (813,00 zł netto + 23% VAT/os.)**

Płatne przelewem na konto bankowe firmy ASTAT sp. z o.o.

ASTAT sp. z o.o., ul. Dąbrowskiego 441, 60-451 Poznań, NIP: 781-00-23-663

Numer rachunku: BNP Paribas Bank Polska S.A., 51 1750 1019 0000 0000 0239 1918

W tytule przelewu proszę wpisać: **Warsztaty JEE (dane uczestnika - imię i nazwisko, firma)**

Organizacja i rezerwacja noclegu pozostaje po stronie uczestnika.

Rekomendujemy Państwu pobliskie hotele:

Hotel CARO, Santocka 6, 60-431 Poznań <https://hotelcaro.pl>

Tajemniczy Ogród (Hotel Restauracja ASTRA), Lutycka 31, 60-415 Poznań <https://restauracjatajemniczyogrod.pl/>

Best Western Hotel Edison, Wypoczynkowa 60, 62-081 Przeźmierowo <https://www.hoteledison.com.pl>

Czy wezmą Państwo udział w wieczornej
wycieczce kulinarnej „Biesiada po poznańsku”
10.06.2024 r. (wliczona w cenę)

tak

nie

Jeśli tak to jaka opcja
opcja
wegetariańska opcja
mięsna

Jeżeli chcą Państwo otrzymać fakturę
proszę podać wszystkie dane do jej wystawienia:

Pełna nazwa firmy: _____

Adres: _____

NIP: _____

Adres, na który należy wysłać fakturę
(o ile inny niż dane do jej wystawienia):

Pełna nazwa firmy: _____

Adres: _____

NIP: _____

Zgłoszenie jest równoznaczne z wyrażeniem zgody na przetwarzanie danych osobowych oraz wykorzystanie wizerunku przez firmę Astat sp. z o.o. z siedzibą w Poznaniu przy ul. Dąbrowskiego 441 oraz współorganizatorów wydarzenia, w celach związanych z organizacją wydarzenia szkoleniowego. Informujemy, że Państwa zgoda może zostać cofnięta w dowolnym momencie poprzez kontakt tel. 61 848 88 71 lub e-mail mojedane@astat.pl. Klauzulę informacyjną obowiązującą w firmie Astat sp. z o.o. znajdą Państwo na stronie: www.astat.pl/o-firmie/astat/klauzula-informacyjna/

Podpis i pieczęć osoby upoważnionej

*W przypadku rezygnacji z udziału w Warsztatach, uczestnik zobowiązany jest do odwołania zgłoszenia w formie pisemnej, w terminie nie późniejszym niż do 03.06.2024 r.

Potwierdzenie uczestnictwa w kursie nastąpi po przelaniu na konto bankowe firmy ASTAT sp. z o.o. kwoty 1000 zł brutto (813,00 zł netto + 23% VAT/os.) od osoby.

Proszę o przesłanie zgłoszenia na adres: szkolenia@astat.pl lub faksem: 61 848 82 76