



STOWARZYSZENIE ELEKTRYKÓW POLSKICH Oddział Tarnobrzeski w Tarnobrzegu

39-400 Tarnobrzeg, ul. Targowa 4a, , tel. (0-15) 823 53 75

e-mail: septbg@o2.pl, www.septarnobrzeg.pl

nr konta 56 1020 4913 0000 9502 0010 1733

Koło SEP w Stalowej Woli

SEP/ 7 /2021

Stalowa Wola 09.09.2021r.

ZAPROSZENIE

Oddział Tarnobrzeski w Tarnobrzegu Stowarzyszenia Elektryków Polskich w Tarnobrzegu i Koło Stowarzyszenia Elektryków Polskich w Stalowej Woli, organizują szkolenie techniczne n/t:

Audyt energetyczny przedsiębiorstwa, systemy zarządzania i przedsięwzięcia służące poprawie efektywności energetycznej

Szkolenie odbędzie się w formie stacjonarnej w Stalowej Woli w dniu 14 października 2021 roku w godzinach od 8.30 do 15.00 w Auli KUL ul. Ofiar Katynia 6a (w trakcie szkolenia przerwy kawowe, po zakończeniu obiad).

W związku z sytuacją związaną z występowaniem COVID-19 zapewniamy, że wydarzenie związane ze szkoleniem w ww. dniu zorganizowane będzie z zachowaniem wymogów dotyczących bezpieczeństwa i ochrony zdrowia dla wszystkich uczestników.

Zakres merytoryczny: audyt energetyczny przedsiębiorstwa, audyt efektywności energetycznej, efektywność energetyczna w przemyśle, ograniczenie kosztów energii i paliw, bezpieczeństwo dostaw, poprawa sprawności urządzeń i instalacji.

Główne pozycje programowe:

- Wykłady głównego Prelegenta: mgr inż. Mariola Sawczuk**, Audytor energetyczny, praktyk i szkoleniowiec – Prezes Zarządu MODUS Sp. z o.o. z Warszawy, firma zajmuje się kompleksowym doradztwem energetycznym, efektywnością energetyczną, wykonuje audyty energetyczne i elektroenergetyczny, audyty efektywności energetycznej, wdrażanie i realizacja modernizacji, pozyskiwanie dofinansowań;
 - *Czym jest audyt energetyczny przedsiębiorstwa, a czym audyt efektywności energetycznej oraz jakie jest ich znaczenie w procesie poprawy efektywności energetycznej w przemyśle.*
 - *Narzędzia i mechanizmy służące ograniczaniu kosztów użytkowania energii elektrycznej - autoprodukcja energii, białe certyfikaty, rekompensaty sektorowe.*
- Prezentacja ofert techniczno-handlowych związanych z tematyką seminarium – przedstawiciele firm specjalistycznych.**
 - Marcin Spinczyk – Innogy Polska Solutions Sp. z o.o.;**
Efektywność energetyczna realizowana bez inwestycji po stronie klienta. Szczegóły techniczno-finansowe modelu ESCO/EPC od grupy EON.
Przykłady oferowanych i realizowanych przez EON projektów ESCO/EPC w Polsce :
 - wymiana oświetlenia przemysłowego pracującego w ciężkich warunkach środowiskowych,
 - zabudowa falowników oraz silników SN dużych mocy,
 - wymiana transformatorów energetycznych,
 - odzyski ciepła z procesów produkcyjnych,

II. Robert Grabka – Dyrektor Biura Techniczno-Handlowego - ZPUE S.A. Włoszczowa;
Techniczne i ekonomiczne uzasadnienie magazynowania energii.

W ofercie wystawowej:

- oddziaływanie Odnawialnych Źródeł Energii na energetykę zawodową
- funkcje magazynu energii wpływające na efektywność energetyczną
- instalacje hybrydowe z magazynem energii – zwiększenie wydajności układu
- uzasadnienie i korzyści ze stosowania magazynów energii
- bezpieczeństwo magazynów energii
- SPS (Smart Power Station) – Magazyn energii zintegrowany ze stacją transformatorową

III. Daniel Zakrzewski – Dyrektor ds. Handlowych - MIKRONIKA Sp. z o.o.;

Systemy automatyki wspierające budowę Inteligentnych Sieci Elektroenergetycznych (Smart Grid) – prezentacja dostępnych rozwiązań sprzętowych i programowych na przykładzie oferty firmy Mikronika Sp. z o.o.:

- automatyzacja sieci SN/nn
- systemy sterowania i nadzoru dla stacjonarnych obiektów elektroenergetycznych.
- systemy monitoringu, bilansowania i rozliczeń mediów energetycznych.
- systemy rejestracji zakłóceń i kontroli jakości energii.
- systemy SCADA do nadzoru generacji i magazynowania energii odnawialnej (Farmy Wiatrowe FW, Farmy Fotowoltaiczne FFV, Klastry Energii)
- przykładowe wdrożenia, wskażemy jak Systemy wykorzystać do optymalizacji kosztów energii w przedsiębiorstwie oraz jak mogą usprawnić audyty energetyczne.

3. Dyskusja, podsumowanie

Szkolenie przeznaczone jest dla kadry zarządzającej i kierowniczej oraz pracowników służb technicznych. Informując o powyższym organizatorzy zapraszają serdecznie Przedstawicieli Państwa Firmy do udziału w szkoleniu

Warunki uczestnictwa:

- △ odpłatność 100 zł + 23% VAT,
- △ Termin zgłoszenia i uregulowania odpłatności do 30 września br. – wzór karty zgłoszenia w załączeniu,

Zgłoszenia przyjmują:

Krzysztof Otto; tel. kom. 785 011 742; e-mail: krzysztof.otto@enesta.pl

Mirosław Rup; tel. kom. 667 661 578; e-mail: rup@enesta.pl

Z poważaniem

Mirosław Rup
Sekretarz Koła SEP w Stalowej Woli

Krzysztof Otto
Prezes Koła SEP w Stalowej Woli

KARTA ZGŁOSZENIA
UCZESTNIKÓW NA SZKOLENIE TECHNICZNE
Audyt energetyczny przedsiębiorstwa, systemy zarządzania i przedsięwzięcia
służące poprawie efektywności energetycznej w przemyśle

14 października 2021, godz. 8.30-15.00
Stalowa Wola – Aula KUL w Stalowej Woli, ul. Ofiar Katynia 6a

Zgłaszamy udział w szkoleniu technicznym

Imiona i nazwiska.....
.....
.....
.....
Nazwa i adres Firmy.....
.....

Należność za uczestnictwo - **100zł** +23% VAT x ilość uczestników : razem.....zł
słownie:.....

zostanie przelana na Wasze konto w terminie do 10 października 2021.

Stowarzyszenie Elektryków Polskich Oddział Tarnobrzeski w Tarnobrzegu
PKO B.P. S.A. o w Tarnobrzegu
56 1020 4913 0000 9502 0010 1733
z dopiskiem „Szkolenie Stalowa Wola”

Nieobecność uczestnika nie upoważnia do zwrotu uiszczonych zapłaty.
Oświadczamy, że jesteśmy uprawnieni do otrzymywania faktur VAT.
Nasz NIP..... Upoważniamy Was do wystawienia faktury bez podpisu osoby
upoważnionej do odbioru faktur .

GŁÓWNY KSIĘGOWY

PREZES ZARZĄDU / DYREKTOR

.....

.....