



r2eko Artur  
Owczarek

Brak ocen dla tego dostawcy

## Kompensacja mocy biernej w obiektach przemysłowych

Numer usługi 2024/08/26/164699/2278933

📍 Łódź / stacjonarna

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 7 h

📅 07.11.2024 do 07.11.2024

861,00 PLN brutto

700,00 PLN netto

123,00 PLN brutto/h

100,00 PLN netto/h

## Informacje podstawowe

<b>Kategoria</b>	Ekologia i rolnictwo / Ochrona środowiska
<b>Sposób dofinansowania</b>	wsparcie dla osób indywidualnych wsparcie dla pracodawców i ich pracowników
<b>Grupa docelowa usługi</b>	Właściciele obiektów przemysłowych/ osoby odpowiedzialne na instalacje elektryczne obiektów przemysłowych
<b>Minimalna liczba uczestników</b>	7
<b>Maksymalna liczba uczestników</b>	15
<b>Data zakończenia rekrutacji</b>	30-09-2024
<b>Forma prowadzenia usługi</b>	stacjonarna
<b>Liczba godzin usługi</b>	7
<b>Podstawa uzyskania wpisu do BUR</b>	Standard Usługi Szkoleniowo-Rozwojowej PIFS SUS 2.0

## Cel

### Cel edukacyjny

Zdobycie wiedzy, umiejętności i kompetencji, które są niezbędne do wykonywania uproszczonych analiz jakości energii elektrycznej oraz wykonania kompensacji mocy biernej w obiekcie przemysłowym.

### Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Absolwent szkolenia ma uporządkowaną wiedzę o zasadach rozliczeń za energię bierną i wie jak eliminować opłaty za ponad umowny pobór mocy biernej.	Obserwacja uczestników w trakcie rozwiązywania problemów z tematyki szkolenia Test wiedzy	Test teoretyczny

## Cel biznesowy

Podniesienie kwalifikacji i kompetencji pracowników.

## Efekt usługi

Zaliczenie testu końcowego

## Metoda potwierdzenia osiągnięcia efektu usługi

Test końcowy

# Kwalifikacje

## Kompetencje

Usługa prowadzi do nabycia kompetencji.

### Warunki uznania kompetencji

Pytanie 1. Czy dokument potwierdzający uzyskanie kompetencji zawiera opis efektów uczenia się?

Tak

Pytanie 2. Czy dokument potwierdza, że walidacja została przeprowadzona w oparciu o zdefiniowane w efektach uczenia się kryteria ich weryfikacji?

Tak

Pytanie 3. Czy dokument potwierdza zastosowanie rozwiązań zapewniających rozdzielenie procesów kształcenia i szkolenia od walidacji?

Tak

# Program

1. Teoria dot. mocy elektrycznych;
2. Wymagania prawne odbiorców energii elektrycznej pod kątem jakości energii elektrycznej;
3. Powody naliczania opłat za ponad umowny pobór mocy biernej;
4. Sposoby kompensacji mocy biernej;
5. Ćwiczenia praktyczne opracowywania dokumentacji pomiarowej;

Test końcowy

# Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 1

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
<span>1 z 1</span> Kompensacja mocy biernej w obiektach przemysłowych	Przemysław Urbanek	07-11-2024	09:00	16:00	07:00

## Cennik

### Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt usługi brutto	861,00 PLN
Koszt usługi netto	700,00 PLN
Koszt godziny brutto	123,00 PLN
Koszt godziny netto	100,00 PLN

## Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

### Przemysław Urbanek

Projektant i kierownik robót elektrycznych, pomiarowiec instalacji elektrycznych z 10-letnim doświadczeniem.

## Informacje dodatkowe

### Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Brak materiałów dla uczestników

# Adres

ul. Piotrkowska 55/205

90-413 Łódź

woj. łódzkie

## Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Wi-fi

# Kontakt



**Artur Owczarek**

**E-mail** [artur.owczarek@r2eko.com](mailto:artur.owczarek@r2eko.com)

**Telefon** (+48) 533 561 303