

robocom.pl ROBERT
MARUSZAK

Brak ocen dla tego dostawcy

Kurs obsługi i eksploatacji urządzeń elektroenergetycznych do 1 kV z egzaminem państwowym.

Numer usługi 2025/11/03/199414/3125018

- 📍 Leżajsk / stacjonarna
- 🏢 Usługa szkoleniowa
- 🕒 30 h
- 📅 23.01.2026 do 06.02.2026

3 200,00 PLN brutto
3 200,00 PLN netto
106,67 PLN brutto/h
106,67 PLN netto/h

Informacje podstawowe

Kategoria

Techniczne / Elektronika i elektrotechnika

Grupa docelowa usługi

Szkolenie jest dedykowane dla osób dorosłych powyżej 18 roku życia, którzy chcą uzyskać świadectwo kwalifikacyjne uprawniające do wykonywania czynności eksploatacyjnych oraz dozorowych w zakresie prac obsługowych, konserwacyjnych, remontowych, montażowych oraz kontrolno-pomiarowych przy urządzeniach elektroenergetycznych do 1 kV.

Warunkiem przystąpienia do kursu i egzaminu jest:

- ukończenie 18 lat,
- posiadanie co najmniej wykształcenia podstawowego,
- posiadanie poświadczenia wiedzy lub doświadczenia zgodnie z **Rozporządzeniem Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 1 lipca 2022 r. w sprawie szczegółowych zasad stwierdzania posiadania kwalifikacji przez osoby zajmujące się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci.**

Minimalna liczba uczestników

17

Maksymalna liczba uczestników

20

Data zakończenia rekrutacji

22-01-2026

Forma prowadzenia usługi

stacjonarna

Liczba godzin usługi

30

Podstawa uzyskania wpisu do BUR

Certyfikat systemu zarządzania jakością wg. ISO 9001:2015 (PN-EN ISO 9001:2015) - w zakresie usług szkoleniowych

Cel

Cel edukacyjny

Kurs przygotowuje do samodzielnego wykonywania prac kontrolno-pomiarowych związanych z urządzeniami elektroenergetycznymi do 1kV w zakresie posiadanych uprawnień.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Budowa, montaż i eksploatacja urządzeń, instalacji i sieci elektroenergetycznych	- rozróżnia napięcie bezpieczne i niebezpieczne - klasyfikuje systemy sieciowe - charakteryzuje warunki środowiskowe pracy urządzeń - identyfikuje stopnie ochrony urządzeń - klasyfikuje rodzaje instalacji elektroenergetycznych - stosuje metody i zasady wykonywania instalacji - dobiera odpowiednie przewody i kable elektroenergetyczne - projektuje i dobiera zabezpieczenia obwodów - eksploatuje urządzenia zgodnie z wymaganiami technicznymi	Wywiad swobodny
		Test teoretyczny
Zasady bezpieczeństwa i higieny pracy przy eksploatacji urządzeń elektroenergetycznych	- identyfikuje sposoby ochrony przed porażeniem prądem elektrycznym - określa warunki szybkiego wyłączenia zasilania - odróżnia ochronę podstawową i dodatkową - stosuje zasady ochrony przeciwpożarowej - organizuje pracę przy urządzeniach elektroenergetycznych zgodnie z przepisami BHP - dobiera środki ochrony indywidualnej - współpracuje w zespole przy realizacji zadań	Wywiad swobodny
Oddziaływanie prądu elektrycznego na organizm ludzki. Udzielanie pierwszej pomocy osobie porażonej prądem	- klasyfikuje rodzaje porażeń prądem elektrycznym - ocenia skutki działania prądu na organizm człowieka - demonstruje zasady udzielania pierwszej pomocy osobie porażonej prądem	Wywiad swobodny

Kwalifikacje

Inne kwalifikacje

Uznane kwalifikacje

Pytanie 1. Czy wydany dokument jest potwierdzeniem uzyskania kwalifikacji w zawodzie?

TAK

Pytanie 2. Czy dokument został wydany przez organy władz publicznych lub samorządów zawodowych na podstawie ustawy lub rozporządzenia?

TAK

Informacje

Podstawa prawna dla Podmiotów / kategorii Podmiotów	organ władzy publicznej lub samorządu zawodowego, uprawniony do wydawania dokumentów potwierdzających kwalifikację na podstawie ustawy lub rozporządzenia
Nazwa Podmiotu prowadzącego walidację	Komisja Kwalifikacyjna przy Stowarzyszeniu Elektryków Polskich w Rzeszowie.
Podmiot prowadzący walidację jest zarejestrowany w BUR	Nie
Nazwa Podmiotu certyfikującego	Komisja Kwalifikacyjna przy Stowarzyszeniu Elektryków Polskich w Rzeszowie.
Podmiot certyfikujący jest zarejestrowany w BUR	Nie

Program

Usługa jest realizowana w godzinach dydaktycznych (1 godzina dydaktyczna = 45 minut).

W harmonogramie szkolenia : dla zajęć od godz. 15:00 do 19:00. realizowane są 5 lekcje po 45 minut z 15-minutowymi przerwami trwającymi łącznie 4 godziny zegarowe.

Egzamin – **30 minut** (czas walidacji na 1 uczestnika), przeprowadzana jest osobno na podstawie harmonogramu po ukończeniu kursu.

Walidacja (egzamin) przebiega w dwóch etapach: test teoretyczny (20 pytań, 20 minut) i wywiad swobodny (10 minut)

Godziny walidacji nie zostały wliczone do liczby godzin dydaktycznych.

Przerwy nie są wliczone w czas trwania szkolenia.

Program:

Lp.	Temat zajęć	Liczba godzin dydaktycznych
Część teoretyczna		6 h
1	Podstawy elektrotechniki	2 h

2	Linie napowietrzne	2 h
3	Linie kablowe	2 h
Część praktyczna		24 h
4	Instalacje, sieci i urządzenia elektroenergetyczne	8 h
5	Ochrona przeciwporażeniowa	4 h
6	Urządzenia napędowe	2 h
7	Fotowoltaika	2 h
8	Urządzenia oświetleniowe	2 h
9	Porażenia prądem elektrycznym	3 h
10	Ratowanie porażonych prądem i udzielanie pierwszej pomocy	3 h
Łączna suma godzin:		30 h

Sposób realizacji i zaliczenia

- Udział w minimum 80% zajęć.
- Aktywność podczas ćwiczeń praktycznych.
- Po zakończeniu kursu – **egzamin kwalifikacyjny SEP w zakresie eksploatacji (G1) do 1 kV** (opłata egzaminacyjna w cenie kursu).
- Czas trwania walidacji (2 godziny) nie jest wliczony jest w czas trwania usługi .
- Metody dydaktyczne: wykład, pogadanka, ćwiczenia, zajęcia praktyczne

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 7

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 7 1. Podstawy elektrotechniki (2 h) 2. Linie napowietrzne (2 h) 3. Linie kablowe (1 h – wprowadzenie)	Dariusz Malita	23-01-2026	15:00	19:00	04:00

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
2 z 7 3. Linie kablowe – kontynuacja (1 h) 4. Instalacje, sieci i urządzenia elektroenergetyczne – część I (4 h)	Dariusz Malita	26-01-2026	15:00	19:00	04:00
3 z 7 4. Instalacje, sieci i urządzenia elektroenergetyczne – część II (4 h) 5. Ochrona przeciwporażeniowa – wprowadzenie (1 h)	Dariusz Malita	27-01-2026	15:00	19:00	04:00
4 z 7 5. Ochrona przeciwporażeniowa – kontynuacja (3 h) 6. Urządzenia napędowe (2 h)	Dariusz Malita	03-02-2026	15:00	19:00	04:00
5 z 7 7. Fotowoltaika (2 h) 8. Urządzenia oświetleniowe (2 h) 9. Porażenia prądem elektrycznym (1 h – teoria)	Dariusz Malita	04-02-2026	15:00	19:00	04:00
6 z 7 9. Porażenia prądem elektrycznym – ćwiczenia (2 h) 10. Ratowanie porażonych prądem i udzielanie pierwszej pomocy (3 h)	Dariusz Malita	05-02-2026	15:00	19:00	04:00
7 z 7 Egzamin kwalifikacyjny SEP (walidacja)	-	06-02-2026	09:00	09:30	00:30

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	3 200,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	3 200,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	106,67 PLN
Koszt osobogodziny netto	106,67 PLN
W tym koszt walidacji brutto	466,00 PLN
W tym koszt walidacji netto	466,00 PLN
W tym koszt certyfikowania brutto	466,00 PLN
W tym koszt certyfikowania netto	466,00 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

Dariusz Malita

Wykształcenie:

Magister inżynier elektrotechniki
Politechnika Rzeszowska im. Ignacego Łukasiewicza – kierunek Elektrotechnika, specjalność
Aparatura elektroniczna, rok ukończenia 1997

Studia podyplomowe:

Inżynieria oprogramowania – Politechnika Rzeszowska, 1998
Zarządzanie informacją – 2005
Energetyka odnawialna – 2016

Uprawnienia i certyfikaty:

Świadectwo kwalifikacyjne SEP (E + D) do 1 kV
Certyfikat Cisco IT Essentials
Świadectwo kwalifikacyjne do 1 kV w zakresie eksploatacji, diagnostyki i usuwania usterek w elektronice przemysłowej

Doświadczenie zawodowe:

40 lat doświadczenia zawodowego w zakresie instalatorstwa elektrycznego, projektowania i eksploatacji urządzeń elektroenergetycznych,
28 lat doświadczenia dydaktycznego w nauczaniu przedmiotów zawodowych w technikum – elektrotechnika, elektronika, systemy automatyki i odnawialne źródła energii,
Prowadzenie szkoleń zawodowych i przygotowujących do egzaminów kwalifikacyjnych SEP do 1 kV,
Doświadczenie w praktycznym nauczaniu montażu, pomiarów i diagnostyki instalacji elektrycznych oraz zasad ochrony przeciwporażeniowej.

Specjalizacja trenerska:

Elektrotechnika i elektronika
Instalacje i sieci elektroenergetyczne do 1 kV
Ochrona przeciwporażeniowa i zasady BHP przy eksploatacji urządzeń elektrycznych
Fotowoltaika i systemy energetyki odnawialnej
Diagnostyka i usuwanie usterek w układach elektronicznych
Przygotowanie do egzaminów SEP (E, D)

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Walidacja jest ustalana indywidualnie z Uczestnikiem usługi i odbędzie się w okresie od 06.02.2026 do 06.02.2026 Termin walidacji dostępny będzie u osoby nadzorującej usługę po stronie Dostawcy Usług

Uczestnik kursu otrzyma: prezentacja, materiały ćwiczeniowe.

Cena usługi nie obejmuje kosztów niezwiązanych bezpośrednio z usługą rozwojową, w szczególności kosztów środków trwałych przekazywanych Przedsiębiorcom lub Pracownikom przedsiębiorcy, kosztów dojazdu i zakwaterowania.

Warunki uczestnictwa

Warunkiem przystąpienia do kursu i egzaminu jest:

- ukończenie 18 roku życia,
- posiadanie co najmniej wykształcenia podstawowego,
- posiadanie poświadczenia wiedzy lub doświadczenia zgodnie z **Rozporządzeniem Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 1 lipca 2022 r.** w sprawie szczegółowych zasad stwierdzania posiadania kwalifikacji przez osoby zajmujące się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci (Dz. U. 2022 poz. 1392).

Adres

ul. Adama Mickiewicza 67
37-300 Leżajsk
woj. podkarpackie

Zespół Szkół Technicznych w Leżajsku im. Tadeusza Kościuszki

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Wi-fi

Kontakt



Robert Maruszak

E-mail kontakt@irobocom.pl

Telefon (+48) 513 255 904