



Krakowski Ośrodek  
Szkoleniowo-  
Doradczy "SEMEKS"  
Barbara Leśkiewicz-  
Rzeszutek



## Szkolenie elektryczne z egzaminem SEP III grupa (Eksploatacja) - mbon plus

Numer usługi 2024/06/24/12768/2195627

📍 Kraków / stacjonarna

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 9 h

📅 08.07.2024 do 08.07.2024

810,00 PLN brutto  
810,00 PLN netto  
90,00 PLN brutto/h  
90,00 PLN netto/h

## Informacje podstawowe

<b>Kategoria</b>	Techniczne / Pozostałe techniczne
<b>Sposób dofinansowania</b>	wsparcie dla osób indywidualnych wsparcie dla pracodawców i ich pracowników
<b>Grupa docelowa usługi</b>	Udział w szkoleniu mogą wziąć osoby pełnoletnie, które spełniają jeden z poniższych warunków <ul style="list-style-type: none"><li>• posiadają <b>uprawnienia energetyczne</b></li><li>• <b>świadectwo</b> lub <b>dyplom</b> potwierdzające uzyskanie <b>tytułu zawodowego</b></li><li>• <b>świadectwo</b> potwierdzające kwalifikację w zawodzie lub <b>dyplom</b> potwierdzający kwalifikacje zawodowe</li><li>• <b>certyfikat</b> kwalifikacji zawodowej lub <b>dyplom</b> zawodowy</li><li>• <b>świadectwo ukończenia szkoły</b> prowadzącej kształcenie w zawodzie, <b>które obejmuje treści nauczania związane z eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci</b></li></ul>
<b>Minimalna liczba uczestników</b>	1
<b>Maksymalna liczba uczestników</b>	11
<b>Data zakończenia rekrutacji</b>	05-07-2024
<b>Forma prowadzenia usługi</b>	stacjonarna
<b>Liczba godzin usługi</b>	9
<b>Podstawa uzyskania wpisu do BUR</b>	Certyfikat systemu zarządzania jakością wg. ISO 9001:2015 (PN-EN ISO 9001:2015) - w zakresie usług szkoleniowych

# Cel

## Cel edukacyjny

Celem szkolenia jest przygotowanie do egzaminu z zakresu eksploatacji urządzeń, instalacji i sieci elektroenergetycznych: wytwarzających, przetwarzających i zużywających energię elektryczną. Szkolenie skierowane jest dla osób, które pracują bądź chcą podjąć pracę na stanowisku związanym z pracą przy elektryce. Uczestnicy zapoznają się m.in. z BHP podczas wykonywania prac elektroenergetycznych, zasad eksploatacji urządzeń oraz instrukcji postępowania min. w razie awarii i pożaru.

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

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
<p>Uczestnik po ukończonym szkoleniu :</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- definiuje zasady budowy, działania oraz warunki techniczne obsługi urządzeń, instalacji i sieci</li><li>- definiuje zasady eksploatacji oraz instrukcje eksploatacji urządzeń, instalacji i sieci</li><li>- definiuje zasady i warunki wykonywania prac kontrolno – pomiarowych i montażowych</li><li>- stosuje zasady i wymagania bezpieczeństwa pracy i ochrony przeciwpożarowej oraz umiejętność udzielania pierwszej pomocy.</li><li>- stosuje instrukcje postępowania w razie awarii, pożaru lub innego zagrożenia bezpieczeństwa obsługi urządzeń lub zagrożenia życia, zdrowia i środowiska</li></ul>	<p>Głównym efektem usługi (produktem) będzie pozytywny wynik egzaminu na zakończenie kursu. Egzamin zostanie przeprowadzony przez Komisję Egzaminacyjną powołaną przez Stowarzyszenie Elektryków Polskich.</p>	<p>Wywiad swobodny</p>

# Kwalifikacje

## Inne kwalifikacje

### Uznane kwalifikacje

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

Świadectwo kwalifikacyjne wydawane przez Stowarzyszenie Elektryków Polskich

Pytanie 4. Czy dokument potwierdzający uzyskanie kwalifikacji jest rozpoznawalny i uznawalny w danej branży/sektorze (czy certyfikat otrzymał pozytywne rekomendacje od co najmniej 5 pracodawców danej branży/ sektorów lub związku branżowego, zrzeszającego pracodawców danej branży/sektorów)?

Stowarzyszenie Elektryków Polskich, które dokonuje walidacji jest uznaną i renomowaną organizacją w branży

## Informacje

<b>Podstawa prawna dla Podmiotów / kategorii Podmiotów</b>	organ władzy publicznej lub samorządu zawodowego, uprawniony do wydawania dokumentów potwierdzających kwalifikację na podstawie ustawy lub rozporządzenia
<b>Nazwa/Kategoria Podmiotu prowadzącego walidację</b>	Stowarzyszenie Elektryków Polskich
<b>Podmiot prowadzący walidację jest zarejestrowany w BUR</b>	Nie
<b>Nazwa/Kategoria Podmiotu certyfikującego</b>	Stowarzyszenie Elektryków Polskich
<b>Podmiot certyfikujący jest zarejestrowany w BUR</b>	Nie

## Program

1. Bezpieczeństwo i higiena pracy przy wykonywaniu prac elektroenergetycznych
2. Zasady budowy, działania oraz warunki techniczne obsługi urządzeń, instalacji i sieci
3. Zasady eksploatacji oraz instrukcje eksploatacji urządzeń, instalacji i sieci
4. Zasady i warunki wykonywania prac kontrolno –pomiarowych i montażowych
5. Zasady i wymagania bezpieczeństwa pracy i ochrony przeciwpożarowej oraz umiejętność udzielania pierwszej pomocy.
6. Instrukcje postępowania w razie awarii, pożaru lub innego zagrożenia bezpieczeństwa obsługi urządzeń lub zagrożenia życia, zdrowia i środowiska

**Razem łączny wymiar godzin lekcyjnych szkolenia** (suma wymiaru godzin cz. teoretycznej i cz. praktycznej) 1 godzina zajęć = 45minut  
9 h lekcyjnych = 6 h 45' zegarowych  
Ilość godzin dostosowywana jest do potrzeb kursantów

## Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 3

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
<p><b>1 z 3</b></p> <p>Bezpieczeństwo i higiena pracy przy wykorzystaniu paliw gazowych; Zasady budowy, działania, warunki techniczne obsługi oraz eksploatacji urządzeń, instalacji i sieci gazowych</p>	Tadeusz Cebula	08-07-2024	07:00	09:45	02:45
<p><b>2 z 3</b></p> <p>Zasady i warunki wykonywania prac kontrolno – pomiarowych i montażowych; Zasady i wymagania bezpieczeństwa pracy i ochrony przeciwpożarowej oraz umiejętność udzielania pierwszej pomocy.</p>	Tadeusz Cebula	08-07-2024	10:00	12:00	02:00
<p><b>3 z 3</b></p> <p>Instrukcje postępowania w razie awarii, pożaru lub innego zagrożenia bezpieczeństwa obsługi urządzeń lub zagrożenia życia, zdrowia i środowiska</p>	Tadeusz Cebula	08-07-2024	12:10	14:10	02:00

## Cennik

### Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt usługi brutto	810,00 PLN

<b>Koszt usługi netto</b>	810,00 PLN
<b>Koszt godziny brutto</b>	90,00 PLN
<b>Koszt godziny netto</b>	90,00 PLN
<b>W tym koszt walidacji brutto</b>	0,00 PLN
<b>W tym koszt walidacji netto</b>	0,00 PLN
<b>W tym koszt certyfikowania brutto</b>	430,00 PLN
<b>W tym koszt certyfikowania netto</b>	430,00 PLN

## Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

### Tadeusz Cebula

Specjalizuje się w prowadzeniu szkoleń na  
Uprawnienia elektryczne D i E w pełnym zakresie  
(grupa 1) Uprawnienia energetyczne  
(ciepłownicze i gazowe) D i E w pełnym zakresie  
(grupa 2 i 3)

1974÷1985 Elektrownia Jaworzno Dyżurny Inżynier, 1985 ÷1987 delegowany do pracy w Iraku Baji Power Station ( 6 × 220MW) jako Dyżurny Inżynier, 1987÷1989 PSE Okręgowa Dyspozycja Mocy Katowice jako Dyżurny Inżynier Ruchu Sieci, 1989÷2015 EDF Polska Oddział Nr1 KRAKÓW” Główny Inżynier, Dyżurny Inżynier Ruchu.Od 09.11.2015 EDF Polska Oddział Nr 2CUW, Gł. Specjalista ds. Kompetencji Technicznych,  
Wykształcenie wyższe -mag inż Ukończone studia na Politechnice Śląskiej  
Od 2005 równolegle opracowywał prowadził i opracowywał szkolenia w projekcie szkoleniowym ( przygotuj się do przyszłości ) RFdF 2020 właściciel 200 szt. prezentacji szkoleniowych. W latach 1990-1993 współpraca z Politechniką Krakowską Wydz.Mech.- Energetyczny jako wykładowca.  
Nadal czynny zawodowo. Szkoleniowiec i Egzaminator –członek komisji kwalifikacyjnej nr 130

## Informacje dodatkowe

### Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Materiały przygotowane przez szkoleniowca.

# Adres

ul. Ignacego Łukasiewicza 3  
31-429 Kraków  
woj. małopolskie

## Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja
- Wi-fi

# Kontakt



**Piotr Kołodziejczyk**

**E-mail** [semeks@op.pl](mailto:semeks@op.pl)

**Telefon** (+48) 122 964 363