



## Szkolenie elektryczne SEP Grupa I Eksploatacja + Dozór wraz pierwszymi egzaminami.

Numer usługi 2024/08/08/11506/2257253

1 599,00 PLN brutto

1 599,00 PLN netto

99,94 PLN brutto/h

99,94 PLN netto/h

Centrum

Szkoleniowe Lektor

Wioletta

Stefankowska-

Skórka



📍 Radzymin / stacjonarna

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 16 h

📅 26.09.2024 do 30.11.2024

## Informacje podstawowe

### Kategoria

Techniczne / Energetyka i gazownictwo

### Sposób dofinansowania

wsparcie dla osób indywidualnych  
wsparcie dla pracodawców i ich pracowników

### Grupa docelowa usługi

Grupa docelowa może obejmować:

#### 1. Pracownicy branży energetycznej i elektroenergetycznej:

- **Elektrycy i technicy elektrycy:** Osoby pracujące przy instalacjach elektrycznych, które chcą zdobyć uprawnienia dozоровe i eksploatacyjne.
- **Operatorzy sieci energetycznych:** Pracownicy odpowiedzialni za utrzymanie, monitorowanie i naprawę sieci elektroenergetycznych.
- **Specjaliści ds. utrzymania ruchu:** Technicy zajmujący się utrzymaniem i naprawą urządzeń elektrycznych w zakładach przemysłowych.

#### 2. Pracownicy budowlani i instalatorzy:

- **Instalatorzy elektryczni:** Osoby zajmujące się montażem i konserwacją instalacji elektrycznych w budynkach mieszkalnych, komercyjnych i przemysłowych.
- **Pracownicy firm budowlanych:** Osoby zatrudnione w firmach budowlanych, które chcą zdobyć kwalifikacje do pracy przy instalacjach elektrycznych.

### Minimalna liczba uczestników

1

### Maksymalna liczba uczestników

10

### Data zakończenia rekrutacji

25-09-2024

---

<b>Forma prowadzenia usługi</b>	stacjonarna
<b>Liczba godzin usługi</b>	16
<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**

Kurs kończy się egzaminem państwowym, potwierdzający przygotowanie do samodzielnego wykonywania zawodu. Mają na celu przygotowanie uczestników do prawidłowego i z zachowaniem obowiązujących zasad bezpieczeństwa wykonywania zawodu elektryka.

Cele Edukacyjne:

- zdobycie wiedzy teoretycznej,
- nabycie umiejętności praktycznych,
- przygotowanie do egzaminu państwowego,
- podniesienie kwalifikacji zawodowych.

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

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
<p>1. Wiedza: Zna podstawowe zasady elektryki, w tym pojęcia takie jak napięcie, prąd, opór, moc i energia elektryczna. Rozumie różnice między różnymi rodzajami prądu (stały, zmienny) oraz ich zastosowania. Zna obowiązujące normy, przepisy prawne oraz standardy dotyczące instalacji elektrycznych i eksploatacji urządzeń elektrycznych. Rozumie wymagania dotyczące uprawnień dozorowych i eksploatacyjnych. Umie czytać i interpretować schematy elektryczne oraz dokumentację techniczną związaną z instalacjami i urządzeniami elektrycznymi.</p> <p>2. Umiejętności: Potrafi prawidłowo montować, konserwować i naprawiać instalacje elektryczne, w tym przewody, gniazdka, wyłączniki i inne elementy instalacji. Umie wykonywać różne typy połączeń elektrycznych i stosować odpowiednie metody łączenia przewodów. Umie diagnozować i naprawiać usterki w instalacjach elektrycznych oraz urządzeniach elektrycznych. Potrafi stosować narzędzia diagnostyczne i analizować wyniki pomiarów w celu zlokalizowania i usunięcia usterek. Potrafi przeprowadzać pomiary elektryczne, takie jak pomiar rezystancji izolacji, pomiar impedancji pętli zwarcia, pomiar natężenia prądu i napięcia. Umie interpretować wyniki pomiarów i podejmować odpowiednie działania na ich podstawie. Potrafi bezpiecznie obsługiwać urządzenia elektryczne, przeprowadzać podstawowe czynności konserwacyjne i diagnostyczne. Umie rozpoznawać objawy zużycia lub awarii sprzętu i podejmować odpowiednie kroki naprawcze.</p> <p>3. Kompetencje społeczne: Potrafi efektywnie współpracować z innymi członkami zespołu elektrycznego, komunikując się w sposób klarowny i precyzyjny. Rozumie znaczenie współpracy i koordynacji działań w środowisku pracy. Przejawia odpowiedzialność za powierzone zadania, dbając o bezpieczeństwo swoje i innych. Potrafi samodzielnie podejmować decyzje w zakresie obsługi sprzętu elektrycznego, zgodnie z procedurami i standardami.</p>	<p>Weryfikacja postępów oraz ocena osiągnięcia efektów uczenia nastąpi poprzez uzupełnienie ankiet oraz przeprowadzenie egzaminów zewnętrznych.</p>	<p>Obserwacja w warunkach rzeczywistych</p>

# Kwalifikacje

## Inne kwalifikacje

### Uznane kwalifikacje

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

Po ukończeniu kursu uczestnik przystępuje do egzaminów zewnętrznych i po uzyskaniu pozytywnego wyniku otrzymuje: - świadectwo kwalifikacyjne z Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Przemysłu Chemicznego). Pierwsze egzaminy są końcową oceną szkolenia i zostały wliczone w szkolenie.

### 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 Inżynierów i Techników Przemysłu Chemicznego
<b>Podmiot prowadzący walidację jest zarejestrowany w BUR</b>	Nie
<b>Nazwa/Kategoria Podmiotu certyfikującego</b>	Stowarzyszenie Inżynierów i Techników Przemysłu Chemicznego
<b>Podmiot certyfikujący jest zarejestrowany w BUR</b>	Nie

## Program

### PROGRAM

#### KURS ELEKTRYCZNE GRUPA I EKSPLOATACJA

Lp.	Tematy zajęć edukacyjnych	Wymiar godzin zajęć edukacyjnych
1	Zasady budowy, działanie oraz warunki techniczne obsługi urządzeń, instalacji i sieci energetycznych	1
2	Zasady eksploatacji oraz instrukcje eksploatacji urządzeń, instalacji i sieci energetycznych	1
3	Ogólne zasady racjonalnej gospodarki energetycznej	1

4	Warunki wykonywania prac kontrolno - pomiarowych i montażowych	1
5	Zasady i wymagania bezpieczeństwa pracy i bezpieczeństwa przeciwpożarowego oraz umiejętności udzielania pierwszej pomocy	2
6	Instrukcja postępowania w razie awarii, pożaru lub innego zagrożenia bezpieczeństwa obsługi lub otoczenia	2

## PROGRAM

### KURS ELEKTRYCZNE GRUPA I DOZÓR

Lp.	Tematy zajęć edukacyjnych	Wymiar godzin zajęć edukacyjnych
1	Zasady budowy, działanie oraz warunki techniczne obsługi urządzeń, instalacji i sieci energetycznych	1
2	Zasady eksploatacji oraz instrukcje eksploatacji urządzeń, instalacji i sieci energetycznych	1
3	Ogólne zasady racjonalnej gospodarki energetycznej	1
4	Warunki wykonywania prac kontrolno - pomiarowych i montażowych	1
5	Zasady i wymagania bezpieczeństwa pracy i bezpieczeństwa przeciwpożarowego oraz umiejętności udzielania pierwszej pomocy	2
6	Instrukcja postępowania w razie awarii, pożaru lub innego zagrożenia bezpieczeństwa obsługi lub otoczenia	2

# Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 2

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 2 Zajęcia teoretyczne	Wojciech Oliwiński	26-09-2024	08:00	16:00	08:00

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
2 z 2 zajęcia teoretyczne	Wojciech Oliwiński	27-09-2024	08:00	16:00	08:00

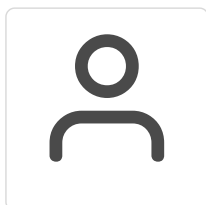
## Cennik

### Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt usługi brutto	1 599,00 PLN
Koszt usługi netto	1 599,00 PLN
Koszt godziny brutto	99,94 PLN
Koszt godziny netto	99,94 PLN
W tym koszt walidacji brutto	860,00 PLN
W tym koszt walidacji netto	860,00 PLN
W tym koszt certyfikowania brutto	0,00 PLN
W tym koszt certyfikowania netto	0,00 PLN

## Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

### Wojciech Oliwiński

Wykładowca zajęć teoretycznych na kursach Sep oraz operatorów maszyny do robót ziemnych i drogowych, doświadczenie od 2010 r. Kurs pedagogiczny. Wykształcenie inżynier- mechanika specjalność maszyny robocze ciężkie.

## Informacje dodatkowe

### Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Każdy uczestnik szkolenia otrzyma:

- materiały szkoleniowe, skrypty,
- notatnik, teczkę, długopis,
- literaturę.

Ponadto w trakcie szkolenia wykorzystujemy plansze poglądowe oraz przekroje i schematy podzespołów maszyn

## Warunki uczestnictwa

- Ukończone 18 lat,
- Wykształcenie min. podstawowe
- doświadczenie w zakresie eksploatacji urządzeń wytwarzających, przetwarzających, przesyłających i zużywających ciepło oraz innych urządzeń energetycznych

## Informacje dodatkowe

1. Część praktyczna kursu ustalana będzie indywidualnie z uczestnikiem usługi. Szczegółowe dni i godziny części praktycznej kursu dostępne będą u osoby nadzorującej usługę po stronie Dostawcy usług.
2. Ze względu na dużą ilość osób prowadzących szkolenia, zajęcia na kursach oprócz osób wymienionych w karcie usługi, mogą prowadzić inni wykładowcy i instruktorzy.
3. Cena usługi zawiera koszt pierwszych egzaminów.
4. Czas trwania zajęć w harmonogramie może być nie zgodny z liczbą godzin w polu "Liczba godzin usługi". Wynikać to może z długości czasu trwania jednostki dydaktycznej oraz długości przerw pomiędzy zajęciami.
5. W nagłych przypadkach przewidziany harmonogram może ulec zmianie, o czym uczestnicy oraz prowadzący zostaną poinformowani telefonicznie. Harmonogram w BUR zostanie zaktualizowany po ustaleniu nowej daty spotkania.

## Adres

ul. 1 Maja 7

05-250 Radzymin

woj. mazowieckie

Miejsce realizacji kursów oraz egzaminów mogą odbywać się także od adresami: 1) ul. 1 Maja 7, 05-250 Radzymin, 2) ul. Aleja Krakowska 110/114, 02-275 Warszawa, 3) ul. Aleja Legionów 27, 18-400 Łomża, 4) Grzymały Szczepankowie 1A, 18-400 Grzymały Szczepankowskie.

## Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Wi-fi
- Klimatyzacja
- Laboratorium komputerowe
- Parking

## Kontakt



**CENTRUM SZKOLENIOWE LEKTOR WIOLETTA STEFANKOWSKA- SKÓRKA**

**E-mail** [biurolomza@kursylektor.pl](mailto:biurolomza@kursylektor.pl)

**Telefon** (+48) 530 343 818