



EUROPEJSKIE  
CENTRUM  
KWALIFIKACJI  
ZAWODOWYCH  
SPÓŁKA Z  
OGRANICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚĆ  
CIĄ



## Szkolenie wideo G1 elektryczne + Pomiary tzw. SEP, przygotowujące do egzaminu przed Państwową Komisją Egzaminacyjną o sprawdzenie kwalifikacji elektrycznych (G1 eksploatacja / dozór) + egzaminy: G1/E i G1/D

Numer usługi 2024/06/26/154064/2198420

📍 zdalna

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 6 h

📅 01.07.2024 do 08.12.2024

1 250,00 PLN brutto

1 250,00 PLN netto

208,33 PLN brutto/h

208,33 PLN netto/h

## Informacje podstawowe

<b>Kategoria</b>	Techniczne / Energetyka i gazownictwo
<b>Sposób dofinansowania</b>	wsparcie dla osób indywidualnych wsparcie dla pracodawców i ich pracowników
<b>Grupa docelowa usługi</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Szkolenie i egzamin przeznaczone są dla osób pełnoletnich, które zajmują się lub planują zajmować się <b>eksploatacją</b> i/lub <b>dozorem</b> urządzeń, instalacji i sieci elektroenergetycznych wytwarzających, przetwarzających, przesyłających i zużywających energię elektryczną.</li><li>Szkolenie w formie wideo na Platformie Szkoleniowej dostępnej 24/7, przygotowujące do egzaminu przed Państwową Komisją Egzaminacyjną, sprawdzającą kwalifikacje z Grupy 1.</li></ul>
<b>Minimalna liczba uczestników</b>	1
<b>Maksymalna liczba uczestników</b>	1000
<b>Data zakończenia rekrutacji</b>	30-11-2024
<b>Forma prowadzenia usługi</b>	zdalna
<b>Liczba godzin usługi</b>	6
<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

Szkolenie ma na celu uzyskanie lub aktualizację wiedzy uczestnika o przepisach i wymaganiach organizacji stanowiska pracy z zachowaniem zasad bezpieczeństwa w zakresie eksploatacji i obsługi urządzeń i instalacji elektroenergetycznych do i powyżej 1 kV.

Szkolenie w pełni profesjonalnie przygotowuje do zdania egzaminu państwowego w zakresie: obsługi, konserwacji, remontu lub naprawy, montażu lub demontażu, kontrolno-pomiarowym.

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

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Uczestnik uzyskuje lub aktualizuje wiedzę w zakresie przepisów i organizacji stanowiska pracy z zachowaniem zasad bezpieczeństwa w zakresie eksploatacji i obsługi urządzeń i instalacji elektroenergetycznych do i powyżej 1 kV.	Uczestnik: obsługuje, konserwuje, remontuje lub naprawia, montuje lub demontuje elementy oraz układy elektryczne oraz prawidłowo obsługuje urządzenia kontrolno - pomiarowe, dokonuje i prawidłowo interpretuje wyniki dokonanych pomiarów.	Wywiad swobodny

# Kwalifikacje

## Kwalifikacje zarejestrowane w Zintegrowanym Systemie Kwalifikacji

Kwalifikacje	Eksploatacja instalacji i urządzeń do wytwarzania i przesyłania energii elektrycznej
Kod kwalifikacji w Zintegrowanym Systemie Kwalifikacji	11993
Nazwa/Kategoria Podmiotu prowadzącego walidację	Stowarzyszenie Elektromechaników Polskich w Sosnowcu, ul. Wspólna 3, 41-200 Sosnowiec
Podmiot prowadzący walidację jest zarejestrowany w BUR	Nie
Nazwa/Kategoria Podmiotu certyfikującego	Stowarzyszenie Elektromechaników Polskich w Sosnowcu, ul. Wspólna 3, 41-200 Sosnowiec
Podmiot certyfikujący jest zarejestrowany w BUR	Nie

# Program

Szkolenie swym zakresem obejmuje następujące zagadnienia:

- Prawo energetyczne i przepisy z nim związane.
- Warunki techniczne jakim powinny odpowiadać instalacje i urządzenia elektroenergetyczne.
- Zasady budowy i eksploatacji: sieci, urządzeń i instalacji o napięciu znamionowym do 1kV i powyżej 1kV.
- Zasady budowy i eksploatacji urządzeń elektrotermicznych i wykorzystywanych do elektrolizy.
- Zasady budowy i eksploatacji sieci elektrycznego oświetlenia ulicznego.
- Zasady budowy i eksploatacji urządzeń w wykonaniu przeciwwybuchowym.
- Ochrona przeciwporażeniowa w urządzeniach do 1kV i powyżej 1kV.
- Aparatura kontrolno – pomiarowa oraz urządzenia i instalacje automatycznej regulacji, sterowania i zabezpieczeń urządzeń i instalacji.
- Bezpieczeństwo i higiena pracy przy urządzeniach elektroenergetycznych.
- Ratowanie osób porażonych prądem elektrycznym.
- Ochrona przeciwpożarowa.

Rodzaje urządzeń i instalacji, które obejmuje zakres szkolenia

- urządzenia prądotwórcze przyłączone do sieci przesyłowej lub dystrybucyjnej energii elektrycznej bez względu na wysokość napięcia znamionowego,
- urządzenia, instalacje i sieci elektroenergetyczne o napięciu znamionowym nie wyższym niż 1 kV;
- urządzenia, instalacje i sieci elektroenergetyczne o napięciu znamionowym wyższym niż 1 kV i napięciu znamionowym nie wyższym niż 30 kV;
- urządzenia, instalacje i sieci elektroenergetyczne o napięciu znamionowym wyższym niż 30 kV i napięciu znamionowym nie wyższym niż 110 kV;
- urządzenia, instalacje i sieci elektroenergetyczne o napięciu znamionowym wyższym niż 110 kV;
- zespoły prądotwórcze o mocy wyższej niż 50 kW;
- urządzenia elektrotermiczne;
- urządzenia do elektrolizy;
- sieci elektrycznego oświetlenia ulicznego;
- elektryczna sieć trakcyjna;
- elektryczne urządzenia w wykonaniu przeciwwybuchowym;
- aparatura kontrolno-pomiarowa oraz urządzenia i instalacje automatycznej regulacji, sterowania i zabezpieczeń urządzeń i instalacji;

## Cennik

### Cennik

Rodzaj ceny	Cena
<b>Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto</b>	1 250,00 PLN
<b>Koszt przypadający na 1 uczestnika netto</b>	1 250,00 PLN
<b>Koszt osobogodziny brutto</b>	208,33 PLN
<b>Koszt osobogodziny netto</b>	208,33 PLN
<b>W tym koszt walidacji brutto</b>	0,00 PLN
<b>W tym koszt walidacji netto</b>	0,00 PLN

---

**W tym koszt certyfikowania brutto**

860,00 PLN

---

**W tym koszt certyfikowania netto**

860,00 PLN

---

## Informacje dodatkowe

### Informacje o materiałach dla uczestników usługi

- Dostęp 24/7 do materiałów wideo na Platformie Szkoleniowej na stronie internetowej i w darmowej aplikacji i-SEEP.pl.
- Bezpłatna aplikacja mobilna i-SEEP.pl z dostępem do wykupionego szkolenia i uzyskanych zaświadczeń, podgląd świadectwa kwalifikacji.
- Dostęp na stronie i-SEEP.pl do Forum Ekspertów, gdzie znajdują się omówione dodatkowe pytania egzaminacyjne, artykuły branżowe oraz można tworzyć posty z zapytaniami dotyczącymi zagadnień branżowych, na które odpowiadają Szkoleniowcy i Egzaminatorzy państwowi.

### Warunki uczestnictwa

- Pełnoletność (ukończony 18 rok życia na dzień przystąpienia do egzaminów),
- Udokumentowane doświadczenie i wiedza w zakresie eksploatacji urządzeń, instalacji i sieci

Dokumentami potwierdzającymi są np.:

- świadectwo lub dyplom potwierdzające uzyskanie tytułu zawodowego,
- świadectwo potwierdzające kwalifikację w zawodzie lub dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe,
- certyfikat kwalifikacji zawodowej lub dyplom zawodowy,
- świadectwo czeladnicze lub dyplom mistrzowski – w zawodach, w których nauczanie obejmuje treści związane z eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci.
- świadectwo ukończenia szkoły prowadzącej kształcenie w zawodzie, które obejmuje treści nauczania związane z eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci;
- zaświadczenie o przebiegu nauczania wydane przez szkołę;
- zaświadczenie wydane przez pracodawcę, potwierdzające doświadczenie zawodowe i staż pracy umożliwiające nabycie kwalifikacji.

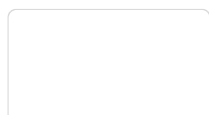
### Informacje dodatkowe

- Uczestnik szkolenia może szkolenie realizować wielokrotnie, w tempie dostosowanym do swoich potrzeb, w dowolnym czasie i z dowolnego miejsca. Platforma Szkoleniowa jest dostępna 24/7. Można z niej korzystać za pomocą przeglądarki internetowej po zalogowaniu na stronie i-SEEP.pl lub poprzez darmową aplikację i-SEEP.pl. Szkolenie można więc odtwarzać na komputerze, tablecie czy smartfonie.
- Uczestnik samodzielnie wybiera datę i godzinę egzaminu, możliwość rezerwacji terminu także w weekend.

## Warunki techniczne

- Dostęp do Internetu i przeglądarki internetowej, kamery internetowej i mikrofonu.
- Dokument potwierdzający tożsamość (dowód osobisty, paszport, karta pobytu).
- Opcjonalnie, instalacja naszej darmowej, dedykowanej do szkoleń tzw. SEP (z grup G1, G2, G3) aplikacji mobilnej i-SEEP.pl (Android / iOS).

## Kontakt



Europejskie Centrum Kwalifikacji Zawodowych Sp. z o.o.



**E-mail** [bok@i-seep.pl](mailto:bok@i-seep.pl)

**Telefon** (+48) 799 355 533