



Uprawnienia SEP do 1 kV (eksploatacja+dozór) USŁUGA ZDALNA

Numer usługi 2025/04/04/50165/2669585

1 400,00 PLN brutto

1 400,00 PLN netto

280,00 PLN brutto/h

280,00 PLN netto/h

Biuro Ekspertyz
Technicznych i
Szkoleń Sławomir
Olszowski



📍 zdalna w czasie rzeczywistym

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 5 h

📅 18.06.2025 do 18.06.2025

Informacje podstawowe

Kategoria	Techniczne / Elektronika i elektrotechnika
Sposób dofinansowania	wsparcie dla osób indywidualnych wsparcie dla pracodawców i ich pracowników
Grupa docelowa usługi	Szkolenie skierowane dla osób związanych z branżą maszyn przemysłowych Usługa również adresowana dla uczestników projektu Kierunek Kariera Zawodowa
Minimalna liczba uczestników	1
Maksymalna liczba uczestników	20
Data zakończenia rekrutacji	17-06-2025
Forma prowadzenia usługi	zdalna w czasie rzeczywistym
Liczba godzin usługi	5
Podstawa uzyskania wpisu do BUR	Znak Jakości Małopolskich Standardów Usług Edukacyjno-Szkoleniowych (MSUES) - wersja 2.0

Cel

Cel edukacyjny

zapoznanie się z zasadami bezpiecznego wykonywania prac przy urządzeniach elektrycznych

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
<p>Po ukończeniu szkolenia uczestnicy zdobywają wiedzę w zakresie:</p> <p>zasad bezpiecznego wykonywania prac przy urządzeniach elektrycznych, budowy sieci elektrycznych oraz wynikających z niej metod ochrony przed porażeniem elektrycznym, doboru odpowiednich zabezpieczeń w układach elektrycznych, działania wyłączników różnicowoprądowych, zasad udzielania pierwszej pomocy osobie porażonej prądem elektrycznym.</p>	<p>Podstawową metodą oceny efektów kształcenia będzie uzyskanie pozytywnego wyniku z egzaminu państwowego obejmującego zagadnienia eksploatacji i dozoru.</p>	<p>Wywiad ustrukturyzowany</p>

Kwalifikacje

Inne kwalifikacje

Uznane kwalifikacje

Pytanie 3. Czy dokument potwierdza uprawnienia do wykonywania zawodu na danym stanowisku (tzw. uprawnienia stanowiskowe) i jest wydawany po przeprowadzeniu walidacji?

Po zakończeniu szkolenia uczestnik zdaje egzamin państwowy przed Komisją powołaną przez Stowarzyszenie Elektryków Polskich, który stanowi ostateczną formę weryfikacji zdobytej wiedzy i umiejętności.

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/Kategoria Podmiotu prowadzącego walidację	Stowarzyszenie Elektryków Polskich
Podmiot prowadzący walidację jest zarejestrowany w BUR	Nie
Nazwa/Kategoria Podmiotu certyfikującego	Stowarzyszenie Elektryków Polskich
Podmiot certyfikujący jest zarejestrowany w BUR	Nie

Program

Plan szkolenia:

1. Wymagania kwalifikacyjne dla osób zajmujących się eksploatacją urządzeń elektroenergetycznych
2. Wiadomości z podstaw elektrotechniki
 1. Obwód elektryczny oraz podstawowe prawa
 2. Zjawiska magnetyczne i elektromagnetyczne
 3. Prąd przemienny
 1. Prąd przemienny jednofazowy
 2. Prąd przemienny trójfazowy
3. Ochrona przed porażeniem prądem elektrycznym
 1. Wiadomości ogólne
 2. Środki ochrony przeciwporażeniowej w urządzeniach elektrycznych
 1. Ochrona podstawowa
 2. Ochrona przy uszkodzeniu
 3. Ochrona uzupełniająca
 4. Wpływ warunków środowiskowych na wymagania dotyczące ochrony przeciwporażeniowej
4. Udzielanie pierwszej pomocy porażonemu prądem elektrycznym

Wymagania:

- komputer ze stabilnym łączem internetowym - prędkość Internetu co najmniej 1,5 Mbps dla pobierania (download) oraz 1,5 Mbps dla wysyłania (upload)
- (zalecane) słuchawki z mikrofonem lub inny system audio nie powodujący efektu echa
- (zalecane) działająca kamera internetowa
- (zalecane) przeglądarka Google Chrome lub Brave albo zainstalowany program Zoom

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 8

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 8 Wymagania kwalifikacyjne dla osób zajmujących się eksploatacją urządzeń elektroenergetycznych	Tomasz Chojnacki	18-06-2025	09:00	10:00	01:00
2 z 8 przerwa	Tomasz Chojnacki	18-06-2025	10:00	10:10	00:10
3 z 8 Wiadomości z podstaw elektrotechniki	Tomasz Chojnacki	18-06-2025	10:10	11:00	00:50
4 z 8 przerwa	Tomasz Chojnacki	18-06-2025	11:00	11:10	00:10

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
5 z 8 Ochrona przed porażeniem prądem elektrycznym	Tomasz Chojnacki	18-06-2025	11:10	12:00	00:50
6 z 8 Udzielanie pierwszej pomocy porażonemu prądem elektrycznym	Tomasz Chojnacki	18-06-2025	12:00	13:00	01:00
7 z 8 przerwa	Tomasz Chojnacki	18-06-2025	13:00	13:10	00:10
8 z 8 walidacja	-	18-06-2025	13:10	14:30	01:20

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	1 400,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	1 400,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	280,00 PLN
Koszt osobogodziny netto	280,00 PLN
W tym koszt walidacji brutto	0,00 PLN
W tym koszt walidacji netto	0,00 PLN
W tym koszt certyfikowania brutto	933,20 PLN
W tym koszt certyfikowania netto	933,20 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

Tomasz Chojnacki

Specjalizacja z elektroniki i elektrotechniki w pojazdach, maszynach i urządzeniach
Jest trenerem z zakresu elektroniki samochodowej oraz diagnostyki silników o zapłonie samoczynnym. Prowadzi badania eksperckie z zakresu metod diagnostycznych układów zasilania silników o ZS. Autor wielu publikacji dotyczących metod diagnozowania stanu technicznego systemów samochodowych.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Uczestnicy szkolenia otrzymają specjalistyczne materiały dydaktyczne.

Warunki uczestnictwa

Zgodnie z regulaminem projektu § 5a:

W przypadku usług realizowanych metodami zdalnymi w czasie rzeczywistym jesteśmy zobowiązani do rejestrowania audiowizualnego usługi (obejmującego pełen czas merytorycznej realizacji zajęć).

Nagranie musi zawierać wizerunki w zakresie twarzy i sylwetki oraz przyporządkowane im imiona i nazwiska uczestników usługi.

Informacje dodatkowe

Zawarto umowę z WUP Kraków na rozliczanie Usług z wykorzystaniem elektronicznych bonów szkoleniowych w ramach projektu „Kierunek Kariera Zawodowa”

Warunki techniczne

- komputer ze stabilnym łączem internetowym - prędkość Internetu co najmniej 1,5 Mbps dla pobierania (download) oraz 1,5 Mbps dla wysyłania (upload)
- (zalecane) słuchawki z mikrofonem lub inny system audio nie powodujący efektu echa
- (zalecane) działająca kamera internetowa
- (zalecane) przeglądarka Google Chrome lub Brave albo zainstalowany program Zoom

Kontakt



Aleksandra Sobień

E-mail biuro@ekspertyzy-szkolenia.pl

Telefon (+48) 510 566 088