



Biuro Ekspertyz
Technicznych i
Szkoleń Sławomir
Olszowski



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

Numer usługi 2025/04/04/50165/2669585

📍 zdalna w czasie rzeczywistym

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 5 h

📅 18.06.2025 do 18.06.2025

1 400,00 PLN brutto

1 400,00 PLN netto

280,00 PLN brutto/h

280,00 PLN netto/h

Informacje podstawowe

Kategoria	Techniczne / Elektronika i elektrotechnika
Sposób dofinansowania	wsparcie dla osób indywidualnych wsparcie dla pracodawców i ich pracowników
Grupa docelowa usługi	Szkolenie SEP skierowane jest do osób posiadających wykształcenie techniczne potwierdzone kserokopią dyplomu ukończenia studiów na kierunku technicznym technikum lub szkoły zawodowej technicznej lub do osób które nie posiadają wykształcenia technicznego ale mogą przedstawić oświadczenie potwierdzające zdobyte doświadczenie zawodowe w zakresie eksploatacji lub dozoru urządzeń elektroenergetycznych przez co najmniej 0,5 roku doświadczenie to może być potwierdzone przez pracodawcę w formie pisemnego oświadczenia zawierającego okres zatrudnienia zakres wykonywanych prac oraz rodzaj urządzeń przy których osoba zdobywała praktykę 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
Identyfikuje wymagania kwalifikacyjne dla osób eksploatujących urządzenia elektroenergetyczne	Wymienia podstawy prawne dotyczące kwalifikacji SEP	Wywiad swobodny
	Określa zakres obowiązków wynikających z posiadanych uprawnień	Wywiad swobodny
Wyjaśnia podstawowe prawa elektrotechniki oraz zasady działania prądu przemiennego Stosuje środki ochrony przeciwporażeniowej w urządzeniach elektrycznych	Opisuje budowę i działanie obwodu elektrycznego	Wywiad swobodny
	Wyjaśnia zjawiska magnetyczne i elektromagnetyczne	Wywiad swobodny
	Wskazuje środki ochrony podstawowej i uzupełniającej	Wywiad swobodny
	Dobiera odpowiednie zabezpieczenia w układach elektrycznych	Wywiad swobodny
Analizuje wpływ warunków środowiskowych na wymagania dotyczące ochrony przeciwporażeniowej Udziela pierwszej pomocy osobie porażonej prądem elektrycznym Stosuje zasady etyki zawodowej i odpowiedzialności społecznej	Identyfikuje czynniki środowiskowe wpływające na bezpieczeństwo	Wywiad swobodny
	Proponuje odpowiednie środki ochrony w zależności od warunków środowiskowych	Wywiad swobodny
	Opisuje procedury udzielania pierwszej pomocy w przypadku porażenia prądem	Wywiad swobodny
	Wskazuje środki bezpieczeństwa podczas udzielania pomocy	Wywiad swobodny
	Reaguje na sytuacje zagrażające bezpieczeństwu, informując odpowiednie osoby	Obserwacja w warunkach rzeczywistych

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:

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

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
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

W przypadku SEP-ów, żeby uczestnik mógł podejść do egzaminu, musi wcześniej:

- wypełnić odpowiedni wniosek
- spełnić warunek przystąpienia do egzaminu (wystarczy spełnić jeden z poniższych)
- złożyć kserokopię dyplomu potwierdzającego wykształcenie techniczne (studia na kierunku technicznym/szkoła zawodowa techniczna/technikum)
- lub**

 oświadczenie potwierdzające zdobyte doświadczenie zawodowe (może je wypisać pracodawca) - osoba przystępująca do egzaminu powinna mieć co najmniej 0,5 roku doświadczenia, co trzeba wpisać w oświadczeniu (wzór oświadczenia w załącznikach)

- **lub**

skan poprzednich uprawnień SEP, jeżeli uczestnik je wcześniej posiadał i już wygasły

- zrobić skany wniosków i oświadczenia
- najpóźniej 3 dni przed szkoleniem przysłać skany mailem na adres m.lech@betis.eu
- w razie trudności lub problemów najłatwiej skontaktować się z nami telefonicznie pod numerem 510 566 088

Zgodnie z regulaminem projektu § 5a:

W przypadku usług realizowanych metodami zdalnymi

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