

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

Numer usługi 2025/06/16/50165/2819582

1 400,00 PLN brutto
1 400,00 PLN netto
200,00 PLN brutto/h
200,00 PLN netto/h

Biuro Ekspertyz
Technicznych i
Szkoleń Sławomir
Olszowski

★★★★★ 4,9 / 5

307 ocen

📍 zdalna w czasie rzeczywistym

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 7 h

📅 13.10.2025 do 13.10.2025

Informacje podstawowe

Kategoria	Techniczne / Elektronika i elektrotechnika
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	10-10-2025
Forma prowadzenia usługi	zdalna w czasie rzeczywistym
Liczba godzin usługi	7
Podstawa uzyskania wpisu do BUR	Znak Jakości Małopolskich Standardów Usług Edukacyjno-Szkoleniowych (MSUES) - wersja 2.0

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 elektrycznych do 1 kv. oraz uzyskać kwalifikację : Świadectwo kwalifikacji uprawniające w Grupie 1 do zajmowania się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci na stanowisku eksploatacji i dozoru

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	Opisuje budowę i działanie obwodu elektrycznego	Wywiad swobodny
	Wyjaśnia zjawiska magnetyczne i elektromagnetyczne	Wywiad swobodny
Stosuje środki ochrony przeciwporażeniowej w urządzeniach elektrycznych	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	Identyfikuje czynniki środowiskowe wpływające na bezpieczeństwo	Wywiad swobodny
	Proponuje odpowiednie środki ochrony w zależności od warunków środowiskowych	Wywiad swobodny
Udziela pierwszej pomocy osobie porażonej prądem elektrycznym	Opisuje procedury udzielania pierwszej pomocy w przypadku porażenia prądem	Wywiad swobodny
	Wskazuje środki bezpieczeństwa podczas udzielania pomocy	Wywiad swobodny
Stosuje zasady etyki zawodowej i odpowiedzialności społecznej	Reaguje na sytuacje zagrażające bezpieczeństwu, informując odpowiednie osoby	Wywiad swobodny

Kwalifikacje

Inne kwalifikacje

Uznane kwalifikacje

Pytanie 1. Czy wydany dokument jest potwierdzeniem uzyskania kwalifikacji w zawodzie?

TAK

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

TAK

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

TAK

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 Podmiotu prowadzącego walidację	Stowarzyszenie Elektryków Polskich
Podmiot prowadzący walidację jest zarejestrowany w BUR	Nie
Nazwa 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

4. Udzielanie pierwszej pomocy porażonemu prądem elektrycznym

5. 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

Forma i czas trwania: Szkolenie zdalne w czasie rzeczywistym, 8,9 godzin dydaktycznych.

Harmonogram zawiera szczegółowy opis prowadzonych etapów szkolenia w godzinach zegarowych.

Krótkie przerwy dostosowane są do tempa pracy uczestników podczas szkolenia.

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 8

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 8 rejestracja uczestników	Tomasz Chojnacki	13-10-2025	08:30	09:00	00:30
2 z 8 Wymagania kwalifikacyjne dla osób zajmujących się eksploatacją urządzeń elektroenergetycznych	Tomasz Chojnacki	13-10-2025	09:00	10:00	01:00
3 z 8 przerwa	Tomasz Chojnacki	13-10-2025	10:00	10:10	00:10
4 z 8 Wiadomości z podstaw elektrotechniki	Tomasz Chojnacki	13-10-2025	10:10	11:00	00:50
5 z 8 przerwa	Tomasz Chojnacki	13-10-2025	12:00	12:10	00:10
6 z 8 Ochrona przed porażeniem prądem elektrycznym	Tomasz Chojnacki	13-10-2025	12:10	14:00	01:50

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
7 z 8 Udzielanie pierwszej pomocy porażonemu prądem elektrycznym	Tomasz Chojnacki	13-10-2025	14:00	14:30	00:30
8 z 8 Walidacja - Egzamin(Eksploatacja +Dozór) - WALIDACJAZEW NĘTRZNAPRZEZ STOWARSZYSZENIEEIELEKTRYKÓWPOLSKICH	-	13-10-2025	14:30	15:30	01:00

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	200,00 PLN
Koszt osobogodziny netto	200,00 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

Nazywam się Tomasz Chojnacki i od ponad dekady zawodowo zajmuję się elektroniką elektrotechniką pojazdów, maszyn oraz urządzeń technicznych. Moje główne obszary specjalizacji to elektronika samochodowa, diagnostyka silników o zapłonie samoczynnym (ZS) oraz systemy zasilania paliwem w pojazdach z silnikami wysokoprężnymi.

Od 2013 roku nieprzerwanie prowadzę szkolenia zawodowe z zakresu elektryki i elektroniki pojazdowej, a także przygotowuję uczestników do egzaminów na uprawnienia SEP. Szkolenia kieruję zarówno do osób rozpoczynających swoją przygodę z branżą motoryzacyjną, jak i do doświadczonych specjalistów, którzy chcą poszerzyć swoją wiedzę i umiejętności.

Na co dzień prowadzę również badania eksperckie dotyczące nowoczesnych metod diagnostyki układów zasilania silników ZS. Skupiam się na praktycznym podejściu do rozwiązywania problemów w zaawansowanych systemach elektronicznych pojazdów oraz wdrażaniu skutecznych metod identyfikacji i analizy usterek.

Jestem autorem wielu publikacji branżowych i naukowych poświęconych metodom diagnozowania stanu technicznego systemów samochodowych. Dzielenie się wiedzą oraz wspieranie rozwoju zawodowego innych jest dla mnie równie ważne, co nieustanne poszerzanie własnych kompetencji. Szkolenia, które prowadzę, opieram na rzeczywistych przykładach z praktyki warsztatowej i doświadczenia zawodowego, dzięki czemu uczestnicy otrzymują wiedzę użyteczną i możliwą do natychmiastowego zastosowania w codziennej pracy.

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”

Kwota łączna usługi 1 400,00 zł

Kwota szkolenia 466,80 zł

Kwota egzaminów 2x 466,60 = 933,20 zł

Stawka zwolniona VAT zgodnie §13 ust. 1 pkt. 20 **Rozporządzenia Ministra Finansów z dnia 4.04.2011 r. w sprawie wykonania niektórych przepisów ustawy o podatku od towarów i usług**

Zawarto umowę z Wojewódzkim Urzędem Pracy w Szczecinie na świadczenie usług rozwojowych z wykorzystaniem elektronicznych bonów szkoleniowych w ramach projektu Zachodniopomorskie Bony Szkoleniowe

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