



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

Numer usługi 2026/03/23/195160/3430010

1 500,00 PLN brutto

1 500,00 PLN netto

250,00 PLN brutto/h

250,00 PLN netto/h

150,00 PLN cena rynkowa ⓘ

BETIS SPÓŁKA Z
OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚĆ
CIĄ

★★★★★ 4,8 / 5

22 oceny

📍 zdalna w czasie rzeczywistym

👤 Usługa szkoleniowa

🕒 6 h

📅 23.04.2026 do 23.04.2026

Informacje podstawowe

Kategoria

Transport i motoryzacja / Motoryzacja

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

Minimalna liczba uczestników

5

Maksymalna liczba uczestników

8

Data zakończenia rekrutacji

22-04-2026

Forma prowadzenia usługi

zdalna w czasie rzeczywistym

Liczba godzin usługi

6

Podstawa uzyskania wpisu do BUR

Znak Jakości Małopolskich Standardów Usług Edukacyjno-Szkoleniowych (MSUES) - wersja 2.0

Cel

Cel edukacyjny

zkolenie 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 | Obserwacja w warunkach rzeczywistych |
| | Wskazuje środki bezpieczeństwa podczas udzielania pomocy | Obserwacja w warunkach rzeczywistych |

Kwalifikacje

Kwalifikacje niewłączone do ZSK

Uznane kwalifikacje

Pytanie 2. Czy wydany dokument jest potwierdzeniem nabycia kwalifikacji lub uzyskania uprawnień zawodowych nadawanych przez organy władz publicznych lub instytutów badawczych, lub samorządów zawodowych, lub samorządów gospodarczych na podstawie odrębnych przepisów?

TAK

Rozporządzenie Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 1 lipca 2022 r. w sprawie szczegółowych zasad stwierdzania posiadania kwalifikacji przez osoby zajmujące się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci Obwieszczenie Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 19 maja 2022 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy - Prawo energetyczne

Informacje

Nazwa Podmiotu prowadzącego walidację

Stowarzyszenie Elektryków Polskich

Nazwa Podmiotu certyfikującego

Stowarzyszenie Elektryków Polskich

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
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, 5 godzin dydaktycznych. Przerwy nie są wliczane w czas trwania.

Program usługi obejmuje 5 godzin dydaktycznych.

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 | 23-04-2026 | 09:00 | 10:00 | 01:00 |
| 2 z 8 przerwa | Tomasz Chojnacki | 23-04-2026 | 10:00 | 10:10 | 00:10 |
| 3 z 8 Wiadomości z podstaw elektrotechniki | Tomasz Chojnacki | 23-04-2026 | 10:10 | 12:00 | 01:50 |
| 4 z 8 przerwa | Tomasz Chojnacki | 23-04-2026 | 12:00 | 12:10 | 00:10 |
| 5 z 8 Ochrona przed porażeniem prądem elektrycznym | Tomasz Chojnacki | 23-04-2026 | 12:10 | 13:50 | 01:40 |
| 6 z 8 przerwa | Tomasz Chojnacki | 23-04-2026 | 13:50 | 14:00 | 00:10 |
| 7 z 8 Udzielanie pierwszej pomocy porażonemu prądem elektrycznym | Tomasz Chojnacki | 23-04-2026 | 14:00 | 14:30 | 00:30 |
| 8 z 8 Walidacja - Egzamin (Eksploatacja + Dozór) - WALIDACJA ZEWNĘTRZNA PRZEZ STOWARSZYSZE NIE ELEKTRYKÓW POLSKICH | - | 23-04-2026 | 14:30 | 15:30 | 01:00 |

Cennik

Cennik

| Rodzaj ceny | Cena |
|---------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto | 1 500,00 PLN |
| Podmiot uprawniony do zwolnienia z VAT na podstawie art. 43 ust. 1 ustawy o VAT | |
| Koszt przypadający na 1 uczestnika netto | 1 500,00 PLN |
| Koszt osobogodziny brutto | 250,00 PLN |
| Koszt osobogodziny netto | 250,00 PLN |
| W tym koszt walidacji brutto | 0,00 PLN |
| W tym koszt walidacji netto | 0,00 PLN |
| W tym koszt certyfikowania brutto | 961,20 PLN |
| W tym koszt certyfikowania netto | 961,20 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.

Posiada doświadczenie w prowadzeniu szkoleń z tematyki : elektroniki samochodowej oraz diagnostyki silników o zapłonie samoczynnym

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Uczestnik szkolenia otrzyma specjalistyczne materiały szkoleniowe przygotowane przez zespół ekspertów BETiS w formie prezentacji

Dostępność cyfrowa

Materiały dydaktyczne oraz platformy e-learningowe wykorzystywane w procesie szkoleniowym spełniają wymagania **WCAG 2.2 na poz.AA** oraz ustawowe wymogi dotyczące dostępności cyfrowej.

Dostępność informacyjno-komunikacyjna

Uczestnicy mają zapewniony kontakt z organizatorem i instruktorami w formie dla nich zrozumiałej i dostępnej. Na życzenie możliwe jest m.in. przekazanie materiałów w łatwym tekście, zapewnienie dodatkowego wsparcia lub tłumaczenia ustnego.

Oświadczamy, że podejmujemy wszelkie niezbędne działania w celu zapewnienia równego dostępu do oferowanych usług każdej osobie, bez względu na jej potrzeby i ograniczenia.

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

Informacje dodatkowe

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.**

Warunkiem ukończenia szkolenia jest udział w co najmniej 80% zajęć dydaktycznych – zgodnie z wymogiem Operatora. Frekwencja uczestników będzie potwierdzana za pomocą imiennej listy obecności podpisywanej na każdym zajęciu. Usługa szkoleniowa jest zwolniona z podatku VAT na podstawie art. 43 ust. 1 pkt 29 lit. a ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (Dz.U. 2024 poz. 361 z późn. zm.) jako usługa kształcenia zawodowego finansowana ze środków publicznych. Uczestnicy przyjmują do wiadomości, że usługa z dofinansowaniem może być poddana monitoringowi z ramienia Operatora lub PARP i wyrażają na to zgodę. Usługa rozwojowa nie jest świadczona przez

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 WICIK

E-mail biuro@betis.eu

Telefon (+48) 510 566 088