



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

Numer usługi 2026/06/02/195160/3603202

1 500,00 PLN brutto

1 500,00 PLN netto

250,00 PLN brutto/h

250,00 PLN netto/h

200,00 PLN cena rynkowa ⓘ

BETIS SPÓŁKA Z
OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚĆ
CIĄ

★★★★★ 4,9 / 5

67 ocen

- 👤 Usługa szkoleniowa
- 📄 zdalna w czasie rzeczywistym
- 👥 Zajęcia grupowe
- 🕒 06:00 h
- 📅 19.06.2026 do 19.06.2026

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

15

Data zakończenia rekrutacji

18-06-2026

Forma prowadzenia usługi

zdalna w czasie rzeczywistym

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. Szkolenie dotyczy układów 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	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

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.

Harmonogram

Liczba pozycji harmonogramu: 9

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 9 Wymagania kwalifikacyjne dla osób zajmujących się eksploatacją urządzeń elektroenergetycznych	Zajęcia	Tomasz Chojnacki	19-06-2026	09:00	10:00	01:00
2 z 9 -	Przerwa	-	19-06-2026	10:00	10:15	00:15
3 z 9 Wiadomości z podstaw elektrotechniki	Zajęcia	Tomasz Chojnacki	19-06-2026	10:15	11:15	01:00
4 z 9 -	Przerwa	-	19-06-2026	11:15	11:30	00:15
5 z 9 Ochrona przed porażeniem prądem elektrycznym	Zajęcia	Tomasz Chojnacki	19-06-2026	11:30	12:30	01:00
6 z 9 -	Przerwa	-	19-06-2026	12:30	12:45	00:15
7 z 9 Udzielanie pierwszej pomocy porażonemu prądem elektrycznym	Zajęcia	Tomasz Chojnacki	19-06-2026	12:45	14:15	01:30
8 z 9 -	Przerwa	-	19-06-2026	14:15	14:30	00:15
9 z 9 -	Walidacja	-	19-06-2026	14:30	15:00	00:30

Podsumowanie

Rodzaj godzin	Liczba godzin
Suma godzin zegarowych usługi	06:00
w tym suma godzin zajęć	04:30
w tym suma godzin walidacji	00:30

Rodzaj godzin	Liczba godzin
w tym suma przerw	01:00
Suma godzin dydaktycznych bez przerw	06:30

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	961,30 PLN
W tym koszt walidacji netto	961,30 PLN
W tym koszt certyfikowania brutto	0,00 PLN
W tym koszt certyfikowania netto	0,00 PLN

Liczba godzin usługi

Rodzaj godzin	Liczba godzin
Liczba godzin zegarowych usługi	06:00

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 jestm.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 zajęciach. 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 kamerka internetowa
- (zalecane) przeglądarka Google Chrome lub Brave albo zainstalowany program Zoom

Kontakt



ALEKSANDRA WICIK

E-mail biuro@betis.eu

Telefon (+48) 510 566 088