



Możliwość dofinansowania

Eksploatacja urządzeń elektroenergetycznych do 1kV - G1 uprawnienia elektryczne SEP

Numer usługi 2026/07/03/144047/3668893

EDU-Consulting[✓]

CENTRUM EDUKACJI NAUKI I ROZWOJU (CENIR)



4,9 / 5

129 ocen

1 250,00 PLN

brutto

1 250,00 PLN

netto

156,25 PLN

brutto/h

156,25 PLN

netto/h

200,00 PLN

cena rynkowa

Kwidzyn

Usługa szkoleniowa

stacjonarna

Zajęcia grupowe

08:00 h

17.08.2026 do 18.08.2026

Informacje podstawowe

- Kategoria
Techniczne / Energetyka i gazownictwo
- Grupa docelowa usługi

Szkolenie skierowane do osób dorosłych, które:

- chcą zdobyć uprawnienia **SEP G1 w zakresie eksploatacji (E)**,
- pracują lub planują wykonywać prace w zakresie eksploatacją instalacji i urządzeń elektroenergetycznych do 1kV,
- wymagają potwierdzenia kwalifikacji przez egzamin państwowy.
- Minimalna liczba uczestników
4
- Maksymalna liczba uczestników
20

- Data zakończenia rekrutacji
16-08-2026
- Forma prowadzenia usługi
stacjonarna
- Podstawa uzyskania wpisu do BUR
Certyfikat VCC Akademia Edukacyjna

Cel

Cel edukacyjny

Celem szkolenia jest przygotowanie uczestników do uzyskania kwalifikacji w zakresie eksploatacji urządzeń, instalacji i sieci elektroenergetycznych do 1kV. Uczestnik po zakończeniu szkolenia będzie potrafił wykonywać prace eksploatacyjne zgodnie z obowiązującymi przepisami i przystąpić do egzaminu państwowego przed komisją SEP.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się, kryteria weryfikacji i metody walidacji.

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Stosuje przepisy prawne dotyczące eksploatacji urządzeń elektroenergetycznych do 1 kV.	wskazuje akty prawne regulujące eksploatacyjne urządzeń elektroenergetycznych	Test teoretyczny
Prowadzi dokumentację eksploatacyjną zgodnie z wymaganiami.	określa obowiązki i odpowiedzialność osób wykonujących pracę w zakresie eksploatacji	Test teoretyczny
	rozpoznaje i omawia rodzaje dokumentacji eksploatacyjnej	Test teoretyczny
	opisuje zasady ochrony przeciwporażeniowej	Test teoretyczny
Stosuje zasady bezpieczeństwa w eksploatacji.	wskazuje środki ochronne stosowane przy pracach eksploatacyjnych	Test teoretyczny
	określa zasady organizacji pracy podczas prac eksploatacyjnych	Test teoretyczny
Reaguje na sytuacje awaryjne w pracy eksploatacyjnej.	wskazuje procedury reagowania na awarie	Test teoretyczny
	omawia sposoby minimalizowania skutków awarii	Test teoretyczny

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

Usługa prowadzi do uzyskania kwalifikacji zawodowych w zakresie eksploatacji urządzeń elektroenergetycznych do 1 kV (grupa G1), potwierdzonych świadectwem kwalifikacyjnym wydawanym przez komisję kwalifikacyjną powołaną zgodnie z przepisami ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 r. – Prawo

energetyczne oraz Rozporządzenia Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 1 lipca 2022 r. w sprawie szczegółowych zasad stwierdzania posiadania kwalifikacji.

Informacje

- Nazwa Podmiotu prowadzącego walidację
Stowarzyszenie Elektryków Polskich.
- Nazwa Podmiotu certyfikującego
Stowarzyszenie Elektryków Polskich.

Program

1. **Przepisy i normy dotyczące budowy i eksploatacji urządzeń, instalacji i sieci elektroenergetycznych.**
2. **Zapoznanie z przepisami i normami dot. aspektów ekologicznych** oraz przedstawienie roli energetyka w procesie przechodzenia na zieloną gospodarkę.
3. **Zasady budowy i działania urządzeń i instalacji elektrycznych.**
4. **Zasady optymalizacji instalacji elektrycznej pod kątem optymalizacji zużycia energii.**
5. **Ochrona przeciwporażeniowa w urządzeniach, instalacjach i sieciach elektrycznych.**
6. **Bezpieczeństwo i higiena pracy przy urządzeniach elektroenergetycznych.**
7. **Sposoby udzielania pierwszej pomocy osobom porażonym prądem elektrycznym.**
8. **Zasady postępowania w razie awarii, pożaru lub innego zagrożenia bezpieczeństwa obsługi lub otoczenia.**

Usługa przygotowuje do bezpiecznej eksploatacji urządzeń, instalacji i sieci elektroenergetycznych w zakresie: obsługi, konserwacji, remontów, montażu.

Usługa realizowana jest w godzinach zegarowych, 1 godzina lekcyjna odpowiada 60 min zegarowych.

Sposób organizacji walidacji: walidacja efektów uczenia się jest wliczona w czas trwania usługi i zostanie przeprowadzona przez podmiot zewnętrzny - SEP. Termin egzaminu państwowego jest wyznaczony na dzień 18.08.2026 r. W przypadku pozytywnego egzaminu państwowego wydawane jest świadectwo kwalifikacyjne, która wydawane jest w terminie do 2 tygodni - brak dodatkowej opłaty.

Warunki organizacyjne dla przeprowadzenia usługi: zawsze dostosowane są do potrzeb i możliwości uczestników jako Dostawca Usług dokładamy wszelkich starań, aby usługa była zrealizowana jakościowo. Przerwy w usłudze są wliczane w czas usługi rozwojowej. Usługa szkoleniowa składa się z: 7 godz teorii, 1 godz walidacja.

Harmonogram

Liczba pozycji harmonogramu: 11

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 11 Przepisy i normy dotyczące budowy i eksploatacji urządzeń, instalacji i sieci elektroenergetycznych.	Zajęcia	Zbigniew Bilski	17-08-2026	09:00	09:25	00:25
2 z 11 Zapoznanie z przepisami i normami dot. aspektów ekologicznych oraz przedstawienie roli energetyka w procesie przechodzenia na zieloną gospodarkę.	Zajęcia	Zbigniew Bilski	17-08-2026	09:25	10:00	00:35
3 z 11 -	Przerwa	-	17-08-2026	10:00	10:30	00:30

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
4 z 11 Zasady budowy i działania urządzeń i instalacji elektrycznych.	Zajęcia	Zbigniew Bilski	17-08-2026	10:30	11:30	01:00
5 z 11 Zasady optymalizacji instalacji elektrycznej pod kątem optymalizacji zużycia energii.	Zajęcia	Zbigniew Bilski	17-08-2026	11:30	12:30	01:00
6 z 11 Ochrona przeciwporażeniowa w urządzeniach, instalacjach i sieciach elektrycznych.	Zajęcia	Zbigniew Bilski	17-08-2026	12:30	13:30	01:00
7 z 11 -	Przerwa	-	17-08-2026	13:30	14:00	00:30
8 z 11 Bezpieczeństwo i higiena pracy przy urządzeniach elektroenergetycznych.	Zajęcia	Zbigniew Bilski	17-08-2026	14:00	15:00	01:00
9 z 11 Sposoby udzielania pierwszej pomocy osobom porażonym prądem elektrycznym	Zajęcia	Zbigniew Bilski	17-08-2026	15:00	15:30	00:30
10 z 11 Zasady postępowania w razie awarii, pożaru lub innego zagrożenia bezpieczeństwa obsługi lub otoczenia	Zajęcia	Zbigniew Bilski	17-08-2026	15:30	16:00	00:30
11 z 11 -	Walidacja	-	18-08-2026	12:00	13:00	01:00

Podsumowanie

Rodzaj godzin	Liczba godzin
Rodzaj godzin	Liczba godzin
Suma godzin zegarowych usługi	08:00
Rodzaj godzin	Liczba godzin
w tym suma godzin zajęć	06:00
Rodzaj godzin	Liczba godzin
w tym suma godzin walidacji	01:00
Rodzaj godzin	Liczba godzin
w tym suma przerw	01:00
Rodzaj godzin	Liczba godzin
Suma godzin dydaktycznych bez przerw	09:15

Cennik

Cennik

- Rodzaj ceny
Cena
- Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto
1 250,00 PLN

Podmiot uprawniony do zwolnienia z VAT na podstawie art. 43 ust. 1 ustawy o VAT

- Koszt przypadający na 1 uczestnika netto
1 250,00 PLN

- Koszt osobogodziny brutto
156,25 PLN
- Koszt osobogodziny netto
156,25 PLN
- W tym koszt walidacji brutto
480,60 PLN
- W tym koszt walidacji netto
480,60 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
08:00

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1
1 z 1

Zbigniew Bilski

Wykładowca z zakresu G1 (urządzenia, instalacje i sieci elektroenergetyczne), G2 (urządzenia cieplne) oraz G3 (urządzenia gazowe) przygotowują kompleksowo do egzaminu państwowego, a także do bezpiecznej i odpowiedzialnej pracy zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami. Posiada aktualne kwalifikacje oraz doświadczenie zawodowe zdobyte i potwierdzone w okresie ostatnich 5 lat, zgodnie z obowiązującymi przepisami i wymaganiami egzaminacyjnymi. Dodatkowo wykładowca pełni funkcję Przewodniczącego Komisji Kwalifikacyjnej Stowarzyszenie Elektryków Polskich (SEP), co gwarantuje najwyższy poziom merytoryczny szkoleń oraz aktualność przekazywanych informacji. Doskonale zna procedury egzaminacyjne, wymagania formalne oraz najczęstsze zagadnienia pojawiające się podczas egzaminów kwalifikacyjnych.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Uczestnik usługi otrzymuje:

- skrypt szkoleniowy
- notatnik, długopis.

Warunki uczestnictwa

Warunki niezbędne do zdobycia danej kwalifikacji, uprawnień SEP:

- ukończone 18 lat
- posiadanie minimum podstawowego wykształcenia
- znajomość języka polskiego w stopniu komunikatywnym
- przedłożenie dokumentu potwierdzającego doświadczenie zawodowe w elektroenergetyce np. zaświadczenie od pracodawcy lub

- dokument potwierdzający kwalifikacje branżowe w tym wcześniejsze uprawnienia SEP.

Informacje dodatkowe

Uwaga: Uczestnik informowany jest o terminie egzaminu oraz wszelkich zmianach także drogą telefoniczną i sms. Uczestnicy mają obowiązek uczestniczyć w 80% zajęć, aby osiągnąć założone efekty uczenia się. Z przyczyn nie zależnych od wykonawcy np. losowych harmonogram może zostać zmieniony. Wszystkie informacje dostępne są w placówce i zostaną przekazane operatorowi. **Informacje organizacyjne:** zajęcia teoretyczne oraz walidacja odbywają się w EDU - Consulting, ul. Józefa Piłsudskiego 29, 82-500 Kwidzyn.

Cena usługi nie obejmuje kosztów niezwiązanych bezpośrednio z usługą rozwojową, w szczególności kosztów środków trwałych przekazywanych Uczestnikom/-czkom projektu, kosztów dojazdu i zakwaterowania.

Usługa rozwojowa nie jest świadczona przez podmiot pełniący funkcje Operatora lub Partnera Operatora w danym projekcie PSF lub w którymkolwiek Regionalnym Programie lub FERS albo przez podmiot powiązany z Operatorem lub Partnerem kapitałowo lub osobowo.

Adres

ul. Józefa Piłsudskiego 29
82-500 Kwidzyn
woj. pomorskie

Szkolenie realizowane jest w naszej własnej, w pełni wyposażonej sali szkoleniowej zlokalizowanej w centrum miasta. Lokalizacja jest dobrze skomunikowana – w pobliżu znajdują się przystanki komunikacji miejskiej oraz możliwość wygodnego dojazdu samochodem.

Część teoretyczna odbywa się w komfortowej sali z dostępem do materiałów dydaktycznych, sprzętu multimedialnego oraz zaplecza socjalnego dla uczestników (toaleta, kuchnia, miejsce odpoczynku).

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja
- Wi-fi

Kontakt

Katarzyna Kot

E-mail
szkolenia@edu-consulting-szkolenia.pl
Telefon
(+48) 606 341 764