



## Eksploatacja urządzeń elektroenergetycznych do 1kV - G1 uprawnienia elektryczne SEP

Numer usługi 2026/02/18/144047/3343215

1 500,00 PLN brutto  
1 500,00 PLN netto  
187,50 PLN brutto/h  
187,50 PLN netto/h  
150,00 PLN cena rynkowa ⓘ

CENTRUM  
EDUKACJI NAUKI I  
ROZWOJU (CENIR)

📍 Kwidzyn / stacjonarna

🏠 Usługa szkoleniowa

★★★★★ 4,9 / 5

🕒 8 h

83 oceny

📅 12.05.2026 do 12.05.2026

## 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

5

### Maksymalna liczba uczestników

20

### Data zakończenia rekrutacji

11-05-2026

### Forma prowadzenia usługi

stacjonarna

### Liczba godzin usługi

8

### 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   | Metoda walidacji |
|--|--|------------------|
| Stosuje przepisy prawne dotyczące eksploatacji urządzeń elektroenergetycznych do 1 kV. | wskazuje akty prawne regulujące eksploatacyjne urządzeń elektroenergetycznych        | Test teoretyczny |
|  | określa obowiązki i odpowiedzialność osób wykonujących pracę w zakresie eksploatacji | Test teoretyczny |
| Prowadzi dokumentację eksploatacyjną zgodnie z wymaganiami.                            | rozpoznaje i omawia rodzaje dokumentacji eksploatacyjnej                             | Test teoretyczny |
| Stosuje zasady bezpieczeństwa w eksploatacji.  | opisuje zasady ochrony przeciwporażeniowej   | Test teoretyczny |
|  | 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.

# 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 dydaktycznych **1 godzina zajęć = 45 min** (godzina dydaktyczna).

**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 13.04.2026 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 nie są wliczane w czas usługi rozwojowej. Usługa szkoleniowa składa się z: 5 godz teorii, 2 godz praktycznych oraz 1 godz walidacja.

# Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 8

| Przedmiot / temat zajęć   | Prowadzący      | Data realizacji zajęć | Godzina rozpoczęcia | Godzina zakończenia | Liczba godzin |
|---|-----------------|-----------------------|---------------------|---------------------|---------------|
| <b>1 z 8</b> Przepisy i normy dotyczące budowy i eksploatacji urządzeń, instalacji i sieci elektroenergetycznych. | Zbigniew Bilski | 12-05-2026            | 08:30               | 09:15               | 00:45         |

| Przedmiot / temat zajęć   | Prowadzący      | Data realizacji zajęć | Godzina rozpoczęcia | Godzina zakończenia | Liczba godzin |
|---|-----------------|-----------------------|---------------------|---------------------|---------------|
| 2 z 8 Zapoznanie z przepisami i normami dot. aspektów ekologicznych oraz przedstawienie roli energetyka w procesie przechodzenia na zieloną gospodarkę.         | Zbigniew Bilski | 12-05-2026            | 09:15               | 10:00               | 00:45         |
| 3 z 8 Zasady budowy i działania urządzeń i instalacji elektrycznych. Zasady optymalizacji instalacji elektrycznej pod kątem optymalizacji zużycia energii.      | Zbigniew Bilski | 12-05-2026            | 10:00               | 11:30               | 01:30         |
| 4 z 8 Ochrona przeciwporażeniowa w urządzeniach, instalacjach i sieciach elektrycznych. Bezpieczeństwo i higiena pracy przy urządzeniach elektroenergetycznych. | Zbigniew Bilski | 12-05-2026            | 11:30               | 12:15               | 00:45         |
| 5 z 8 Przerwa   | Zbigniew Bilski | 12-05-2026            | 12:15               | 12:30               | 00:15         |
| 6 z 8 Sposoby udzielania pierwszej pomocy osobom porażonym prądem elektrycznym.   | Zbigniew Bilski | 12-05-2026            | 12:30               | 13:15               | 00:45         |

| Przedmiot / temat zajęć   | Prowadzący      | Data realizacji zajęć | Godzina rozpoczęcia | Godzina zakończenia | Liczba godzin |
|---|-----------------|-----------------------|---------------------|---------------------|---------------|
| <b>7 z 8</b> Zasady postępowania w razie awarii, pożaru lub innego zagrożenia bezpieczeństwa obsługi lub otoczenia. | Zbigniew Bilski | 12-05-2026            | 13:15               | 14:00               | 00:45         |
| <b>8 z 8</b> Walidacja  | -               | 12-05-2026            | 14:00               | 14:45               | 00:45         |

## Cennik

### Cennik

| Rodzaj ceny                               | Cena         |
|---|--------------|
| Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto | 1 500,00 PLN |
| Koszt przypadający na 1 uczestnika netto  | 1 500,00 PLN |
| Koszt osobogodziny brutto                 | 187,50 PLN   |
| Koszt osobogodziny netto                  | 187,50 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     |

## Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



**1 z 1**

### Zbigniew Bilski

Wykładowca z zakresu G1 (urządzenia, instalacje i sieci elektroenergetyczne), G2 (urządzenia ciepłne) 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 praktyczne w tym walidacja odbywają się w: ul. Józefa Piłsudskiego 29, 82-500 Kwidzyn.

## 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](mailto:szkolenia@edu-consulting-szkolenia.pl)

**Telefon** (+48) 606 341 764