



## Kurs przygotowawczy do egzaminu na uprawnienia SEP G1 (E) do 1 kV – Intensywny kurs

Numer usługi 2026/06/08/214929/3611382

800,00 PLN brutto  
800,00 PLN netto  
100,00 PLN brutto/h  
100,00 PLN netto/h  
277,78 PLN cena rynkowa ⓘ

EUROPEAN TECH  
ACADEMY SPÓŁKA  
Z OGRANICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚ  
CIĄ

Brak ocen dla tego dostawcy

- 📍 Gliwice
- 🏢 Usługa szkoleniowa
- 📄 stacjonarna
- 👥 Zajęcia grupowe
- 🕒 08:00 h
- 📅 23.07.2026 do 23.07.2026

## Informacje podstawowe

### Kategoria

Techniczne / Elektronika i elektrotechnika

### Grupa docelowa usługi

Usługa skierowana jest do osób dorosłych (18+), zamieszkałych lub pracujących na terenie województwa śląskiego, które chcą uzyskać państwowe uprawnienia kwalifikacyjne w zakresie eksploatacji (E) urządzeń, instalacji i sieci elektroenergetycznych o napięciu do 1 kV.

W szczególności oferta dedykowana jest dla:

- **Pracowników technicznych i konserwatorów**, którzy w codziennej pracy stykają się z urządzeniami elektrycznymi i potrzebują formalnego potwierdzenia kwalifikacji (SEP).
- **Osób z doświadczeniem w branży elektrycznej**, które chcą odnowić wygasające uprawnienia lub szybko przygotować się do egzaminu państwowego.
- **Przedstawicieli zawodów pokrewnych** (np. monterzy klimatyzacji, instalatorzy OZE, serwisanci sprzętu AGD), dla których uprawnienia do 1 kV są niezbędne do legalnego i bezpiecznego wykonywania zawodu.
- **Właścicieli firm budowlano-montażowych**, dążących do podniesienia standardów bezpieczeństwa w swoich zespołach.
- wszystkich osób pragnących podnieść kwalifikacje w zakresie zawodowym.

Minimalna liczba uczestników

4

Maksymalna liczba uczestników

30

Data zakończenia rekrutacji

22-07-2026

Forma prowadzenia usługi

stacjonarna

# Cel

## Cel edukacyjny

Celem usługi jest przygotowanie uczestnika do pozytywnego zaliczenia egzaminu przed komisją kwalifikacyjną w zakresie eksploatacji urządzeń, instalacji i sieci elektroenergetycznych o napięciu do 1 kV. Po kursie uczestnik potrafi identyfikować zagrożenia prądem elektrycznym, dobrać środki ochrony przeciwporażeniowej oraz stosować przepisy prawa energetycznego w codziennej pracy.

## Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Uczestnik identyfikuje zagrożenia występujące przy eksploatacji urządzeń elektroenergetycznych oraz doбира odpowiednie metody bezpiecznej organizacji pracy.	Poprawnie wymienia 5 zasad bezpiecznej pracy przy urządzeniach elektrycznych (m.in. wyłączenie napięcia, zabezpieczenie przed ponownym załączeniem, sprawdzenie braku napięcia) oraz wskazuje zasady udzielania pierwszej pomocy przy porażeniu prądem.	Test teoretyczny
Uczestnik objaśnia zasady działania i dobór środków ochrony przeciwporażeniowej w instalacjach do 1 kV.	Rozróżnia środki ochrony podstawowej od ochrony przy uszkodzeniu (dodatkowej) oraz wskazuje funkcję i zasadę działania wyłącznika różnicowoprądowego (RCD) w różnych układach sieciowych (np. TN-S, TT).	Test teoretyczny

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
<p>Uczestnik stosuje przepisy Prawa Energetycznego oraz aktualne normy (PN-HD 60364) w zakresie eksploatacji sieci i urządzeń do 1 kV.</p>	<p>Identyfikuje i interpretuje kluczowe przepisy ustawy Prawo energetyczne dotyczące obowiązków osób zajmujących się eksploatacją oraz zasad bezpiecznego użytkowania urządzeń i sieci do 1 kV.</p> <p>Wskazuje i prawidłowo dobiera wymagania normy PN-HD 60364 w zakresie ochrony przed porażeniem prądem elektrycznym (ochrona podstawowa i przy uszkodzeniu).</p> <p>Dobiera środki ochrony oraz metody wykonywania prac eksploatacyjnych zgodnie z zasadami organizacji bezpiecznej pracy przy urządzeniach elektrycznych.</p> <p>Określa kryteria poprawności dla parametrów instalacji (np. rezystancja izolacji, ciągłość przewodów ochronnych, samoczynne wyłączenie zasilania) w oparciu o wytyczne normy PN-HD 60364-6</p>	<p>Test teoretyczny</p>
<p>Zdolność do krytycznej oceny zagrożeń i odpowiedzialnego działania w rejonie prac elektroenergetycznych</p>	<p>Posiada świadomość granic własnej wiedzy, potrafi być asertywny w kwestiach BHP, potrafi współpracować w zespole i dbać o bezpieczeństwo kolegów</p>	<p>Test teoretyczny</p>

## 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

Ustawa z dnia 10 kwietnia 1997 r. – Prawo energetyczne (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 266 z późn. zm.), Art. 54; 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 (Dz. U. 2022 poz. 1392)

#### Informacje

Nazwa Podmiotu prowadzącego walidację

Stowarzyszenie Elektryków Polskich

# Program

## Program usługi (8 godzin zegarowych)

- **Moduł 1 (2h):** Przepisy ogólne, Prawo Energetyczne i normy PN-HD 60364.
- **Moduł 2 (2h):** Budowa i eksploatacja urządzeń, instalacji i sieci (przyłącza, rozdzielnice, odbiorniki).
- **Moduł 3 (2h):** Ochrona przeciwporażeniowa – środki ochrony podstawowej i przy uszkodzeniu.
- **Moduł 4 (1h):** Zasady BHP, pierwsza pomoc przy porażeniu prądem oraz prace w warunkach szczególnego zagrożenia.
- **Moduł 5 (1h):** Walidacja wiedzy – egzamin w formie testu teoretycznego i omówienie najczęstszych błędów.

Szkolenie jest tylko teoretyczne.

Przerwy są wliczone w czas trwania usługi.

Walidacja prowadzona przez SEP, test teoretyczny 1 h

# Harmonogram

Liczba pozycji harmonogramu: 7

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
<b>1 z 7</b> Przepisy ogólne, Prawo Energetyczne i normy PN-HD 60364.	Zajęcia	Zbigniew Talarek	23-07-2026	08:00	10:00	02:00
<b>2 z 7</b> Budowa i eksploatacja urządzeń, instalacji i sieci (przyłącza, rozdzielnice, odbiorniki)	Zajęcia	Zbigniew Talarek	23-07-2026	10:00	11:30	01:30
<b>3 z 7</b> -	Przerwa	-	23-07-2026	11:30	12:00	00:30
<b>4 z 7</b> Ochrona przeciwporażeniowa – środki ochrony podstawowej i przy uszkodzeniu.	Zajęcia	Zbigniew Talarek	23-07-2026	12:00	12:45	00:45

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
5 z 7 -	Przerwa	-	23-07-2026	12:45	13:15	00:30
6 z 7 Zasady BHP, pierwsza pomoc przy porażeniu prądem oraz prace w warunkach szczególnego zagrożenia.	Zajęcia	Zbigniew Talarek	23-07-2026	13:15	15:00	01:45
7 z 7 -	Walidacja	-	23-07-2026	15:00	16:00	01:00

## Podsumowanie

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

## Cennik

### Cennik

Rodzaj ceny	Cena
<b>Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto</b>	800,00 PLN
Podmiot uprawniony do zwolnienia z VAT na podstawie art. 43 ust. 1 ustawy o VAT	
<b>Koszt przypadający na 1 uczestnika netto</b>	800,00 PLN
<b>Koszt osobogodziny brutto</b>	100,00 PLN
<b>Koszt osobogodziny netto</b>	100,00 PLN
<b>W tym koszt walidacji brutto</b>	40,00 PLN

W tym koszt walidacji netto	40,00 PLN
W tym koszt certyfikowania brutto	20,00 PLN
W tym koszt certyfikowania netto	20,00 PLN

## Liczba godzin usługi

Rodzaj godzin	Liczba godzin
Liczba godzin zegarowych usługi	08:00

## Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

### Zbigniew Talarek

Praca zawodowa: do 2018: praca w szkolnictwie (nauczyciel), praca w przemyśle (górnictwo, budownictwo) na stanowiskach osoby dozoru/nadzoru; organizacja i prowadzenie szkoleń w elektryce. Kwalifikacje pedagogiczne dla wykładowców szkolenia wewnątrzzakładowego; przygotowanie pedagogiczne dla instruktorów praktycznej nauki zawodu; zweryfikowany wykładowca SEP. Uprawnienia budowlane w branży instalacyjnej elektrycznej. Zatwierdzenia na stanowiska osób dozoru górniczego. Przewodniczący Komisji Kwalifikacyjnych URE: Nr 678/100/24/12 i Nr 678/100/24/17 w latach 2012 - 2022. Aktualnie członek Komisji Kwalifikacyjnych: Nr 208/100/24/22 , Nr 209/100/24/24. Osoba prowadząca posiada doświadczenie zawodowe zdobyte nie wcześniej, niż 5 lat. Obecnie oprócz prowadzenia kursów SEP G1, osoba jest czynnym członkiem Stowarzyszenia Elektryków Polskich w Gliwicach.

## Informacje dodatkowe

### Informacje o materiałach dla uczestników usługi

#### 1. Pakiety merytoryczne

- Vademecum Elektryka ETA (wersja drukowana):** Autorski skrypt przygotowany pod kątem pytań egzaminacyjnych (tzw. "pigulka wiedzy"). Zawiera kluczowe tabele, schematy układów sieciowych oraz aktualne normy prawne w pigułce.
- Baza pytań egzaminacyjnych:** Dostęp do aktualizowanego zbioru najczęściej zadawanych pytań przez komisje kwalifikacyjne wraz z prawidłowymi odpowiedziami i uzasadnieniem.

#### 2. Narzędzia edukacyjne

- Dostęp do platformy e-learningowej (14 dni):** Możliwość powtórki materiału po kursie za pomocą interaktywnych testów online, które symulują realny egzamin państwowy.
- Wzory dokumentacji:** Komplet wzorów poleceń na wykonanie pracy oraz przykładowe protokoły z pomiarów (wersja PDF do wykorzystania w późniejszej pracy).

### 3. Wsparcie i organizacja

- **Koordinacja procesu zapisu na egzamin:** Pełne wsparcie w wypełnieniu wniosku do komisji kwalifikacyjnej. Uczestnik nie musi martwić się o formalności – ETA Akademia organizuje egzamin bezpośrednio po szkoleniu lub w najbliższym możliwym terminie.
- **Indywidualne konsultacje:** Możliwość zadawania pytań trenerowi (ekspertowi z wieloletnim doświadczeniem) w trakcie przerw oraz w bloku przeznaczonym na repetytorium.
- **Certyfikat ukończenia szkolenia:** Dyplom potwierdzający udział w szkoleniu przygotowawczym, wydawany niezależnie od późniejszego państwowego świadectwa kwalifikacji.

### Warunki uczestnictwa

#### Wymagania formalne wobec uczestnika:

- Pełnoletniość.
- Wykształcenie co najmniej podstawowe.
- Brak przeciwwskazań zdrowotnych do pracy przy urządzeniach i instalacjach elektrycznych - wymagania weryfikowane są przez dostawcę usługi przed rozpoczęciem szkolenia
- Podstawowa znajomość zagadnień technicznych (zalecane, ze względu na intensywny tryb szkolenia) - wymagania weryfikowane są przez dostawcę usługi przed rozpoczęciem szkolenia

### Informacje dodatkowe

Usługa szkoleniowa jest zwolniona z podatku VAT na podstawie art. 43 ust. 1 pkt 29 lit. c ustawy o podatku od towarów i usług, ponieważ jest finansowana w całości / w co najmniej 70% ze środków publicznych (Fundusz na rzecz Sprawiedliwej Transformacji w ramach projektu „Rozwój kompetencji = wzrost potencjału”

Oficjalny państwowy egzamin kwalifikacyjny przed Komisją Kwalifikacyjną Stowarzyszenia Elektryków Polskich (SEP) jest integralną częścią usługi i odbywa się w ostatniej godzinie trwania usługi, zgodnie z pozycją „Walidacja” w harmonogramie.

## Adres

ul. Wincentego Pola 27  
44-100 Gliwice  
woj. śląskie

Szkolenie odbędzie się w profesjonalnej sali szkoleniowej o powierzchni 60 m<sup>2</sup> przy ul. Wincentego Pola 27. Sala wyposażona jest w tablice demonstracyjne z osprzętem elektrycznym (rozdzielnice, zabezpieczenia), co pozwala na wizualizację omawianych schematów. Obiekt spełnia wymogi BHP i zapewnia komfortowe warunki do intensywnej nauki.

### Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja
- Wi-fi
- Łatwy i bliski dojazd z DTŚ oraz A4 i A1

## Kontakt



**Wojciech Kubit**

**E-mail** w.kubit@hirecruit.eu

**Telefon** (+48) 606 240 658