



AKADEMIA
PRZEDSIĘBIORCZO
ŚCI SP. Z O.O.

★★★★★ 4,7 / 5

1 999 ocen

Szkolenie elektryczne SEP w zakresie eksploatacji i dozoru Grupa G1 wraz z egzaminem

Numer usługi 2026/01/30/12918/3296511

📍 Kielce / stacjonarna

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 16 h

📅 28.03.2026 do 29.03.2026

2 600,00 PLN brutto

2 600,00 PLN netto

162,50 PLN brutto/h

162,50 PLN netto/h

Informacje podstawowe

Kategoria	Techniczne / Energetyka i gazownictwo
Grupa docelowa usługi	Osoby zainteresowane zdobyciem lub poszerzeniem kwalifikacji, uprawnień i kompetencji w zakresie eksploatacji oraz dozoru urządzeń, instalacji i sieci elektroenergetycznych do 1 kV, obejmujących w szczególności obsługę, konserwację, remonty, naprawy, montaż i demontaż, a także nadzór nad pracami związanymi z wytwarzaniem, przetwarzaniem, przesyłaniem i użytkowaniem energii elektrycznej.
Minimalna liczba uczestników	5
Maksymalna liczba uczestników	15
Data zakończenia rekrutacji	18-03-2026
Forma prowadzenia usługi	stacjonarna
Liczba godzin usługi	16
Podstawa uzyskania wpisu do BUR	Certyfikat systemu zarządzania jakością wg. ISO 9001:2015 (PN-EN ISO 9001:2015) - w zakresie usług szkoleniowych

Cel

Cel edukacyjny

Szkolenie ma na celu uzyskanie lub aktualizację wiedzy z zakresu przepisów prawa, zasad bezpieczeństwa oraz organizacji stanowiska pracy przy eksploatacji i dozoru urządzeń, instalacji i sieci elektroenergetycznych do 1 kV, a

także przygotowanie uczestników do uzyskania Świadectwa kwalifikacyjnego SEP Grupa 1 w zakresie eksploatacji (E) i dozoru (D).

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Uczestnik poznaje zasady bezpieczeństwa i higieny pracy przy wykonywaniu prac elektroenergetycznych, rozróżnia zasady funkcjonowania urządzeń i sieci elektrycznych	omawia jak obsłużyć urządzenia, dokonuje i prawidłowo interpretuje wyniki pomiarowe	Wywiad swobodny
Poznaje zasady eksploatacji i dozoru oraz instrukcje eksploatacji urządzeń, instalacji i sieci oraz wykonywania prac montażowych	czyta ze zrozumieniem schematy elektryczne instalacji	Wywiad swobodny
Poznaje budowę urządzeń, instalacji i sieci elektroenergetycznych	rozróżnia przewody i zabezpieczenia, łączniki i sprzęt instalacyjny	Wywiad swobodny
Określa przebieg i proces montażu urządzeń instalacji i sieci elektroenergetycznych oraz ich dozór	Omawia elementy montażu urządzeń i instalacji i sieci elektroenergetycznych	Wywiad swobodny
jest świadomy odpowiedzialności wynikającej z wykonywania prac przy urządzeniach elektroenergetycznych	współpracuje w zespole,	Wywiad swobodny
	komunikuje się w sposób zapewniający bezpieczeństwo pracy oraz przestrzega zasad etyki zawodowej	Wywiad swobodny

Kwalifikacje

Inne kwalifikacje

Uznane kwalifikacje

Pytanie 1. Czy wydany dokument jest potwierdzeniem uzyskania kwalifikacji w zawodzie?

TAK

Pytanie 2. Czy dokument został wydany przez organy władz publicznych lub samorządów zawodowych na podstawie ustawy lub rozporządzenia?

TAK

Pytanie 3. Czy dokument potwierdza uprawnienia do wykonywania zawodu na danym stanowisku (tzw. uprawnienia stanowiskowe) i jest wydawany po przeprowadzeniu walidacji?

TAK

Pytanie 4. Czy dokument potwierdzający uzyskanie kwalifikacji jest rozpoznawalny i uznawalny w danej branży/sektorze (czy certyfikat otrzymał pozytywne rekomendacje od co najmniej 5 pracodawców danej branży/sektorów lub związku branżowego, zrzeszającego pracodawców danej branży/sektorów)?

TAK

Pytanie 5. Czy dokument jest certyfikatem, dla którego wypracowano system walidacji i certyfikowania efektów uczenia się na poziomie międzynarodowym?

TAK

Informacje

Podstawa prawna dla Podmiotów / kategorii Podmiotów	organ władzy publicznej lub samorządu zawodowego, uprawniony do wydawania dokumentów potwierdzających kwalifikację na podstawie ustawy lub rozporządzenia
Nazwa Podmiotu prowadzącego walidację	Państwowa Komisja Kwalifikacyjna powołana przez Prezesa Urzędu Regulacji Energetyki (URE)
Nazwa Podmiotu certyfikującego	Państwowa Komisja Kwalifikacyjna powołana przez Prezesa UrzęduRegulacji Energetyki (URE)

Program

1. Podstawy prawne i normy

- Aktualne przepisy prawa energetycznego
- Rozporządzenia dotyczące kwalifikacji osób zajmujących się eksploatacją i dozorem urządzeń elektroenergetycznych
- Zakres uprawnień SEP G1 (E i D)
- Obowiązki osób posiadających kwalifikacje

2. Zasady bezpieczeństwa i higieny pracy

- Zagrożenia związane z eksploatacją urządzeń elektroenergetycznych
- Ochrona przeciwporażeniowa
- Środki ochrony indywidualnej i zbiorowej
- Postępowanie w przypadku porażenia prądem elektrycznym
- Zasady udzielania pierwszej pomocy

3. Budowa i zasada działania urządzeń elektroenergetycznych G1

- Sieci elektroenergetyczne do 1 kV
- Urządzenia, instalacje i aparatura elektryczna
- Transformatory, rozdzielnice, linie kablowe i napowietrzne
- Maszyny elektryczne
- Urządzenia sterowania, zabezpieczeń i pomiarów

4. Eksploatacja urządzeń elektroenergetycznych – zakres E

- Zasady prawidłowej eksploatacji urządzeń
- Obsługa, konserwacja, remonty i montaż
- Prowadzenie dokumentacji eksploatacyjnej
- Pomiary eksploatacyjne i kontrolne
- Praca pod napięciem i w pobliżu napięcia

5. Dozór nad urządzeniami elektroenergetycznymi – zakres D

- Organizacja prac eksploatacyjnych
- Nadzór nad personelem posiadającym kwalifikacje E
- Odpowiedzialność osób sprawujących dozór
- Instrukcje eksploatacyjne i stanowiskowe
- Dopuszczanie do pracy i koordynacja prac

6. Ochrona przeciwpożarowa i środowiskowa

- Zasady ochrony przeciwpożarowej w instalacjach elektrycznych
- Przyczyny pożarów instalacji i urządzeń elektrycznych
- Postępowanie w sytuacjach awaryjnych
- Ochrona środowiska przy eksploatacji urządzeń G1

7. Podsumowanie

- Omówienie przykładowych pytań egzaminacyjnych
- Konsultacje i wyjaśnienie wątpliwości

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 9

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 9 1. Podstawy prawne i normy	Krzysztof Chrzan	28-03-2026	08:00	10:00	02:00
2 z 9 2. Zasady bezpieczeństwa i higieny pracy	Krzysztof Chrzan	28-03-2026	10:00	12:00	02:00
3 z 9 3. Budowa i zasada działania urządzeń elektroenergetycznych G1	Krzysztof Chrzan	28-03-2026	12:15	14:15	02:00
4 z 9 4. Eksploatacja urządzeń elektroenergetycznych - zakres E	Krzysztof Chrzan	28-03-2026	14:15	16:15	02:00
5 z 9 5. Dozór nad urządzeniami elektroenergetycznymi - zakres D	Krzysztof Chrzan	29-03-2026	08:00	10:00	02:00
6 z 9 5. Dozór nad urządzeniami elektroenergetycznymi - zakres D cz.II	Krzysztof Chrzan	29-03-2026	10:00	12:00	02:00

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
7 z 9 6. Ochrona przeciwpożarowa i środowiskowa	Krzysztof Chrzan	29-03-2026	12:15	15:15	03:00
8 z 9 7. Podsumowanie	Krzysztof Chrzan	29-03-2026	15:15	16:15	01:00
9 z 9 Egzamin	-	29-03-2026	16:15	16:30	00:15

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	2 600,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	2 600,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	162,50 PLN
Koszt osobogodziny netto	162,50 PLN
W tym koszt walidacji brutto	961,20 PLN
W tym koszt walidacji netto	961,20 PLN
W tym koszt certyfikowania brutto	0,00 PLN
W tym koszt certyfikowania netto	0,00 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

Krzysztof Chrzan

Posiada uprawnienia SEP - Grupa 1 (E+D)

15 lat doświadczenia zawodowego jako nauczyciel przedmiotów zawodowych elektrycznych w ZSE Kielce

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Uczestnik szkolenia otrzymuje: Skrypt/podręcznik + notatnik + długopis

Warunki uczestnictwa

- Osoby pełnoletnie
- przedłożenie dokumentu potwierdzającego doświadczenie zawodowe w elektroenergetyce np. zaświadczenie od pracodawcy lub
- dokument potwierdzający kwalifikacje branżowe w tym wcześniejsze uprawnienia SEP/Wykształcenie zgodne z daną specjalizacją lub udokumentowane doświadczenie zawodowe w obszarze, którego dotyczą wnioskowane uprawnienia.

Adres

ul. Targowa 18/-

25-520 Kielce

woj. świętokrzyskie

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja
- Wi-fi

Kontakt



ALEKSANDRA SZPANKOWSKA-CIELICA

E-mail aleksandra.szpankowska@ap.org.pl

Telefon (+48) 797 161 671