



Eksplatacja urządzeń, instalacji i sieci elektroenergetycznych do 1 kV (G1) – szkolenie i egzamin kwalifikacyjny

Numer usługi 2026/04/07/17178/3468950

1 000,00 PLN brutto
1 000,00 PLN netto
200,00 PLN brutto/h
200,00 PLN netto/h
200,00 PLN cena rynkowa ⓘ

P.P.H.U Avant
Dariusz Szulik

★★★★★ 4,9 / 5

93 oceny

- 📄 Usługa szkoleniowa
- 📺 zdalna w czasie rzeczywistym
- 🕒 05:00 h
- 📅 02.06.2026 do 02.06.2026

Informacje podstawowe

Kategoria

Techniczne / Energetyka i gazownictwo

Grupa docelowa usługi

Usługa skierowana jest do osób dorosłych (powyżej 18 lat), aktywnych zawodowo oraz osób planujących podjęcie zatrudnienia lub zmianę kwalifikacji.

W szczególności do osób, które:

- chcą uzyskać uprawnienia elektryczne w grupie G1 w zakresie eksploatacji (E),
- wykonują lub planują wykonywać prace związane z eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci elektroenergetycznych do 1 kV,
- potrzebują potwierdzenia kwalifikacji poprzez zdanie egzaminu przed komisją kwalifikacyjną.

Minimalna liczba uczestników

5

Maksymalna liczba uczestników

25

Data zakończenia rekrutacji

26-05-2026

Forma prowadzenia usługi

zdalna w czasie rzeczywistym

Liczba godzin usługi

5

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

Usługa przygotowuje uczestnika do uzyskania kwalifikacji w zakresie eksploatacji (E) urządzeń, instalacji i sieci elektroenergetycznych do 1 kV. Uczestnik wykonuje prace zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami bezpieczeństwa, w szczególności w zakresie obsługi, konserwacji, remontów i montażu urządzeń. Usługa prowadzi do uzyskania kwalifikacji potwierdzonych egzaminem przed komisją kwalifikacyjną.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

| Efekty uczenia się | Kryteria weryfikacji | Metoda walidacji |
|---|--|-------------------------|
| Uczestnik charakteryzuje budowę i zasady działania urządzeń, instalacji i sieci elektroenergetycznych do 1 kV | <ul style="list-style-type: none">- rozróżnia elementy urządzeń, instalacji i sieci- omawia zasady działania- wskazuje parametry pracy | Wywiad ustrukturyzowany |
| Uczestnik omawia zasady eksploatacji urządzeń, instalacji i sieci elektroenergetycznych | <ul style="list-style-type: none">- omawia zasady prawidłowej eksploatacji- wskazuje wymagania eksploatacyjne- wyjaśnia sposób użytkowania urządzeń | Wywiad ustrukturyzowany |
| Uczestnik omawia zasady bezpieczeństwa i higieny pracy, ochrony przeciwpożarowej oraz udzielania pierwszej pomocy | <ul style="list-style-type: none">- omawia zasady BHP- wskazuje środki ochrony- opisuje zasady udzielania pierwszej pomocy- omawia zasady PPOŻ | Wywiad ustrukturyzowany |
| Uczestnik opisuje zasady postępowania w sytuacjach awaryjnych oraz zagrożenia | <ul style="list-style-type: none">- omawia postępowanie w przypadku awarii- wskazuje działania w sytuacji zagrożenia- omawia zabezpieczenie miejsca zdarzenia | Wywiad ustrukturyzowany |
| Uczestnik omawia zasady wykonywania prac eksploatacyjnych urządzeń, instalacji i sieci | <ul style="list-style-type: none">- rozróżnia zakres prac: obsługa, konserwacja, remont, montaż i demontaż- omawia zasady wykonywania prac- wskazuje warunki bezpiecznej pracy | Wywiad ustrukturyzowany |
| Uczestnik omawia zasady wykonywania prac kontrolno-pomiarowych | <ul style="list-style-type: none">- omawia zasady wykonywania pomiarów- wskazuje wymagania dla prac kontrolno-pomiarowych- interpretuje wyniki pomiarów | Wywiad ustrukturyzowany |

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 oraz 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 Inżynierów i Techników Mechaników Polskich (SIMP) |
| Nazwa Podmiotu certyfikującego | Stowarzyszenie Inżynierów i Techników Mechaników Polskich (SIMP) |

Program

Ramowy program szkolenia (forma zdalna w czasie rzeczywistym, wykład z prezentacją)

1. Przepisy i normy dotyczące budowy i eksploatacji urządzeń, instalacji i sieci elektroenergetycznych
2. Zasady budowy i działania urządzeń, instalacji i sieci elektroenergetycznych
3. Zasady eksploatacji urządzeń, instalacji i sieci elektroenergetycznych
4. Ochrona przeciwporażeniowa w urządzeniach, instalacjach i sieciach elektroenergetycznych
5. Bezpieczeństwo i higiena pracy przy urządzeniach elektroenergetycznych
6. Zasady udzielania pierwszej pomocy w przypadku porażenia prądem elektrycznym
7. Zasady postępowania w razie awarii, pożaru lub innego zagrożenia
8. Zasady wykonywania prac eksploatacyjnych (obsługa, konserwacja, remont, montaż, demontaż)
9. Zasady wykonywania prac kontrolno-pomiarowych

Informacje dodatkowe

1. Usługa realizowana jest w godzinach zegarowych (1 h = 60 minut).
2. Przerwy nie są wliczane w czas trwania usługi.
3. Usługa ma formę zdalną w czasie rzeczywistym i obejmuje łącznie 5 godzin zegarowych, w tym:
 - 3 h zegarowe – szkolenie teoretyczne – realizowane w formie zdalnej w czasie rzeczywistym
 - 2 h zegarowe – walidacja – egzamin ustny przed komisją kwalifikacyjną – realizowany w formie zdalnej w czasie rzeczywistym
1. **Walidacja efektów uczenia się** jest wliczona w czas trwania usługi i przeprowadzana jest w formie egzaminu ustnego (wywiad ustrukturyzowany) przez podmiot zewnętrzny – komisję kwalifikacyjną działającą na podstawie obowiązujących przepisów. W przypadku uzyskania pozytywnego wyniku egzaminu uczestnik otrzymuje świadectwo kwalifikacyjne zgodnie z procedurą komisji kwalifikacyjnej, w terminie do 14 dni od dnia egzaminu (brak dodatkowej opłaty). W terminie realizacji usługi rozwojowej uwzględniono okres oczekiwania na przeprowadzenie egzaminu kwalifikacyjnego przez podmiot zewnętrzny oraz ogłoszenie jego wyniku. Wynik walidacji przekazywany jest uczestnikowi w dniu jej przeprowadzenia.

Harmonogram

Liczba pozycji harmonogramu: 3

| Przedmiot / temat | Prowadzący | Data realizacji zajęć | Godzina rozpoczęcia | Godzina zakończenia | Liczba godzin |
|--|---------------|-----------------------|---------------------|---------------------|---------------|
| 1 z 3 Szkolenie (forma zdalna w czasie rzeczywistym, wykład z prezentacją) | Mateusz Bęben | 02-06-2026 | 08:00 | 11:00 | 03:00 |
| 2 z 3 Przerwa | Mateusz Bęben | 02-06-2026 | 11:00 | 11:15 | 00:15 |
| 3 z 3 Walidacja efektów uczenia się, w formie egzaminu ustnego (wywiad ustrukturyzowany) przez podmiot zewnętrzny (zdalnie w czasie rzeczywistym) | - | 02-06-2026 | 11:15 | 13:15 | 02:00 |

Cennik

Cennik

| Rodzaj ceny | Cena |
|---|--------------|
| Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto | 1 000,00 PLN |
| Podmiot uprawniony do zwolnienia z VAT na podstawie art. 43 ust. 1 ustawy o VAT | |
| Koszt przypadający na 1 uczestnika netto | 1 000,00 PLN |
| Koszt osobogodziny brutto | 200,00 PLN |
| Koszt osobogodziny netto | 200,00 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

Mateusz Bęben

Doświadczony trener z wszechstronnym wykształceniem i wieloletnią praktyką w prowadzeniu szkoleń zawodowych i technicznych, w tym w obszarze logistyki, magazynowania, zarządzania oraz transportu materiałów niebezpiecznych, a także BHP. Jest certyfikowanym doradcą ADR/RID (kwalifikacje nie starsze niż 5 lat), posiada certyfikat kompetencji zawodowych w drogowym transporcie rzeczy i osób, a także uprawnienia operatora urządzeń transportu bliskiego (UTB), uprawnienia energetyczne w zakresie eksploatacji G1 oraz urządzeń do napełniania i opróżniania zbiorników transportowych z materiałami niebezpiecznymi zgodnie z ADR/RID/ADN. Dodatkowo doświadczony Specjalista ds. BHP zarówno w służbie bhp (Ponad 3 letnie doświadczenie podczas wykonywania pracy na elektrowni w Rybniku przy urządzeniach energetycznych) jak i w szkoleniach trenerskich (szkolenia okresowe bhp na stanowiskach obejmujących pracę przy urządzeniach elektrycznych, energetycznych, a także szkolenia z narzędzi behawioralnych m.in. SAFESTART, STOP TAKE 5). Promuje praktyczne podejście do gospodarowania odpadami oraz bezpiecznego wykonywania obowiązków zawodowych w branżach związanych z transportem i środowiskiem. W trakcie szkoleń skupia się na rozwiązaniach, które łączą bezpieczeństwo pracy z troską o środowisko naturalne. Duży nacisk kładzie na przestrzeganie zasad bezpieczeństwa i higieny pracy (BHP), a także standardów i procedur.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Uczestnicy otrzymują materiały szkoleniowe w formie elektronicznej (plik PDF) obejmujące zakres tematyczny szkolenia. Materiały przekazywane są uczestnikom drogą elektroniczną przed rozpoczęciem realizacji usługi.

Warunki uczestnictwa

Uczestnikiem usługi może być osoba, która:

- ukończyła 18 lat

Do udziału w egzaminie kwalifikacyjnym mogą być wymagane dokumenty potwierdzające posiadanie wiedzy i umiejętności, zgodnie z obowiązującymi przepisami, w szczególności oświadczenie pracodawcy lub inne dokumenty akceptowane przez komisję kwalifikacyjną.

Informacje dodatkowe

W cenę usługi wliczone jest jedno podejście do egzaminu kwalifikacyjnego przed komisją kwalifikacyjną (480,60 zł brutto - zgodnie z obowiązującymi przepisami na dzień wystawienia karty usługi).

Warunki techniczne

Warunki techniczne

- Platforma/komunikator: Microsoft Teams / ClickMeeting / Zoom / LMS lub platforma własna ośrodka szkolącego / komisji egzaminacyjnej. Ostateczny wybór zostanie potwierdzony Uczestnikom. Link i instrukcja logowania zostaną przekazane najpóźniej 1 dzień przed szkoleniem i egzaminem online.
- Wymagania sprzętowe: komputer/laptop/tablet ze sprawną kamerką i mikrofonem; głośniki lub słuchawki.
- Łącze internetowe (min.): 5 Mb/s pobieranie, 2 Mb/s wysyłanie.
- Oprogramowanie: aktualna przeglądarka Chrome / Firefox / Edge / Opera.
- Weryfikacja tożsamości: na żądanie prowadzącego szkolenie / komisji egzaminacyjnej lub instytucji kontrolującej wymagane jest potwierdzenie tożsamości poprzez okazanie dokumentu tożsamości ze zdjęciem w kamerze.
- Wsparcie techniczne: Kontakt: malgorzata@kursytechniczne.com, Dostępność: pon.–pt. 08:00–16:00.

Kontakt



Danuta Marczak

E-mail danuta@kursytechniczne.com

Telefon (+48) 606 907 829