



Szkolenie z zakresu eksploatacji urządzeń elektrycznych G1 E. Uprawnienia energetyczne – G1 eksploatacja.

Numer usługi 2026/06/03/184746/3606702

1 200,00 PLN brutto
 1 200,00 PLN netto
 90,00 PLN brutto/h
 90,00 PLN netto/h
 277,78 PLN cena rynkowa ⓘ

OŚRODEK
 DOSKONALENIA
 KADR I
 RZECZOZNAWSTW
 A SIMP W
 RZESZOWIE

Brak ocen dla tego dostawcy

- 📄 Usługa szkoleniowa
- 📄 zdalna w czasie rzeczywistym
- 📄 Zajęcia grupowe
- 🕒 13:20 h
- 📅 06.07.2026 do 07.07.2026

Informacje podstawowe

Kategoria	Techniczne / Elektronika i elektrotechnika
Identyfikatory projektów	Małopolski Pociąg do kariery, Nowy start w Małopolsce z EURESEM
Grupa docelowa usługi	<p>Szkolenie przeznaczone jest dla osób dorosłych, które chcą uzyskać lub odnowić świadectwo kwalifikacyjne G1 E w zakresie eksploatacji urządzeń, instalacji i sieci elektroenergetycznych. Usługa skierowana jest do osób wykonujących lub planujących wykonywać podstawowe czynności związane z obsługą, konserwacją, montażem, remontem albo czynnościami kontrolno-pomiarowymi przy urządzeniach elektrycznych.</p> <p>Szkolenie ma charakter podstawowy i obejmuje najważniejsze zagadnienia wymagane do bezpiecznego wykonywania prac eksploatacyjnych oraz przystąpienia do egzaminu kwalifikacyjnego. Usługa adresowana jest również dla Uczestników Projektu MP – „Małopolski pociąg do kariery – sezon 1” oraz Uczestników Projektu NSE – „Nowy start w Małopolsce z EURESEM”. Usługa realizowana jest w formule szkolenia grupowego.</p>
Minimalna liczba uczestników	3
Maksymalna liczba uczestników	10
Data zakończenia rekrutacji	30-06-2026
Forma prowadzenia usługi	zdalna w czasie rzeczywistym
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

Celem szkolenia jest przekazanie uczestnikom podstawowej wiedzy wymaganej do bezpiecznej eksploatacji urządzeń, instalacji i sieci elektroenergetycznych Grupy 1. Uczestnicy poznają najważniejsze przepisy, zakres prac eksploatacyjnych, podstawowe zasady organizacji pracy, BHP, ochrony przeciwporażeniowej, ochrony przeciwpożarowej, postępowania awaryjnego oraz czynności kontrolno-pomiarowych. Szkolenie kończy się walidacją i egzaminem G1 E przed komisją URE nr 636.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Rozpoznaje zakres kwalifikacji G1 E oraz podstawowe zasady eksploatacji urządzeń, instalacji i sieci elektroenergetycznych.	Uczestnik wskazuje, że zakres G1 E obejmuje obsługę, konserwację, remont, montaż oraz czynności kontrolno-pomiarowe. Rozpoznaje przykładowe urządzenia, instalacje i sieci elektroenergetyczne Grupy 1. Omawia podstawowe obowiązki osoby wykonującej prace eksploatacyjne oraz znaczenie instrukcji, dokumentacji technicznej i poleceń pracodawcy.	Wywiad ustrukturyzowany
Stosuje podstawowe zasady bezpiecznej pracy przy urządzeniach elektrycznych.	Uczestnik omawia przygotowanie miejsca pracy, sprawdzenie narzędzi, osłon, zabezpieczeń i przyrządów pomiarowych. Wskazuje podstawowe zasady pracy bez napięcia, zabezpieczenia przed przypadkowym załączeniem, sprawdzenia braku napięcia oraz oznaczenia i wygradzenia miejsca pracy. Rozpoznaje sytuacje wymagające przerwania pracy lub zgłoszenia nieprawidłowości.	Wywiad ustrukturyzowany
Identyfikuje podstawowe zagrożenia oraz omawia zasady ochrony, pomiarów i postępowania awaryjnego.	Uczestnik wskazuje zagrożenia związane z porażeniem prądem, zwarciami, przeciążeniem, uszkodzeniem izolacji, łukiem elektrycznym i pożarem. Omawia podstawowe środki ochrony przeciwporażeniowej i przeciwpożarowej, w tym izolację, osłony, uziemienie, połączenia wyrównawcze oraz zabezpieczenia nadprądowe i różnicowoprądowe. Wskazuje cel podstawowych czynności kontrolno-pomiarowych oraz zasady postępowania w sytuacjach awaryjnych.	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.

Informacje

Nazwa Podmiotu prowadzącego walidację	Komisja Kwalifikacyjna powołana przez Prezesa Urzędu Regulacji Energetyki nr 636
Nazwa Podmiotu certyfikującego	Komisja Kwalifikacyjna powołana przez Prezesa Urzędu Regulacji Energetyki nr 636

Program

Dzień 1

09:00–10:30 | Zakres kwalifikacji G1 E i podstawy eksploatacji

Omówienie podstawowych wymagań dotyczących kwalifikacji G1 E. Zakres prac eksploatacyjnych: obsługa, konserwacja, remont, montaż oraz czynności kontrolno-pomiarowe. Przykładowe urządzenia, instalacje i sieci elektroenergetyczne Grupy 1. Podstawowe obowiązki osoby wykonującej prace eksploatacyjne oraz znaczenie instrukcji, dokumentacji technicznej i poleceń pracodawcy.

10:30–10:45 | Przerwa

10:45–11:30 | Podstawowe urządzenia, instalacje i zabezpieczenia elektryczne

Omówienie podstawowych elementów instalacji i urządzeń elektroenergetycznych: przewodów, rozdzielnic, zabezpieczeń, odbiorników energii, aparatury łączeniowej, sterowania oraz aparatury kontrolno-pomiarowej. Podstawowe zasady bezpiecznego użytkowania urządzeń oraz rozpoznawania typowych nieprawidłowości.

11:30–12:30 | Przerwa

12:30–14:00 | Bezpieczna organizacja pracy przy urządzeniach elektrycznych

Przygotowanie miejsca pracy, sprawdzanie stanu technicznego narzędzi, osłon, zabezpieczeń i przyrządów pomiarowych. Podstawowe zasady pracy bez napięcia, zabezpieczenie przed przypadkowym załączeniem, sprawdzenie braku napięcia, oznaczenie i wygrodzenie miejsca pracy. Postępowanie w przypadku awarii, uszkodzeń i niejasnego zakresu polecenia.

14:00–16:00 | Podstawy ochrony przeciwporażeniowej i zabezpieczeń

Omówienie podstawowych środków ochrony przeciwporażeniowej: izolacji, osłon, obudów, uziemienia, połączeń wyrównawczych, zabezpieczeń nadprądowych i różnicowoprądowych. Rozpoznawanie podstawowych zagrożeń związanych z uszkodzeniem izolacji, przeciążeniem, zwarciami, napięciem na obudowie i nieprawidłową pracą instalacji.

Dzień 2

09:00–10:30 | Podstawowe czynności kontrolno-pomiarowe i dokumentacja

Omówienie celu podstawowych pomiarów eksploatacyjnych i ochronnych, w tym ciągłości przewodów ochronnych, rezystancji izolacji, impedancji pętli zwarcia, sprawdzenia działania wyłączników różnicowoprądowych i kolejności faz. Znaczenie sprawnych przyrządów pomiarowych, protokołów, zapisów eksploatacyjnych i zgłaszania nieprawidłowości.

10:30–10:45 | Przerwa

10:45–11:30 | Podstawowe zasady eksploatacji urządzeń pomocniczych G1

Omówienie wybranych urządzeń pomocniczych Grupy 1 oraz podstawowych zasad ich uruchamiania, zatrzymywania, obserwacji pracy i reagowania na typowe nieprawidłowości eksploatacyjne. Wskazanie znaczenia instrukcji obsługi, dokumentacji technicznej i zachowania bezpiecznych warunków pracy.

11:30–12:30 | Przerwa

12:30–14:20 | BHP, ochrona przeciwpożarowa, awarie i pierwsza pomoc

Podstawowe zagrożenia przy eksploatacji urządzeń elektrycznych: porażenie prądem, zwarcie, przeciążenie, uszkodzenie izolacji, łuk elektryczny i pożar. Środki ochrony indywidualnej i zbiorowej. Zasady ochrony przeciwpożarowej, pierwszej pomocy przy porażeniu prądem oraz postępowania w sytuacjach awaryjnych.

14:20–15:20 | Walidacja efektów uczenia się i egzamin kwalifikacyjny

Walidacja efektów uczenia się w formie wywiadu ustrukturyzowanego. Egzamin kwalifikacyjny G1 Eksploatacja prowadzony przez Komisję Kwalifikacyjną powołaną przez Prezesa URE nr 636.

- **Walidacja efektów uczenia się:** egzamin ustny w formie **wywiadu ustrukturyzowanego**
- **Egzamin kwalifikacyjny:** prowadzony przez komisję zatwierdzoną przez URE, obejmujący wszystkie zakresy programu.

Warunki organizacyjne

- Usługa realizowana jest w formule zdalnej w czasie rzeczywistym. Dostawca prowadzi usługę z siedziby ODK SIMP Rzeszów, ul. Kopernika 1/56, 35-069 Rzeszów, Budynek NOT, 5. piętro.
- Uczestnicy otrzymują komplet materiałów szkoleniowych w wersji PDF
- Usługa nie jest e-learningiem ani samokształceniem.

Harmonogram

Liczba pozycji harmonogramu: 12

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 12 Zakres kwalifikacji G1 E i podstawy eksploatacji	Zajęcia	Janusz Pieniążek	06-07-2026	09:00	10:30	01:30
2 z 12 -	Przerwa	-	06-07-2026	10:30	10:45	00:15
3 z 12 Podstawowe urządzenia, instalacje i zabezpieczenia elektryczne	Zajęcia	Janusz Pieniążek	06-07-2026	10:45	11:30	00:45
4 z 12 -	Przerwa	-	06-07-2026	11:30	12:30	01:00

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
5 z 12 Bezpieczna organizacja pracy przy urządzeniach elektrycznych	Zajęcia	Janusz Pieniążek	06-07-2026	12:30	14:00	01:30
6 z 12 Podstawy ochrony przeciwporażeniowej i zabezpieczeń	Zajęcia	Janusz Pieniążek	06-07-2026	14:00	16:00	02:00
7 z 12 Podstawowe czynności kontrolno-pomiarowe i dokumentacja	Zajęcia	Janusz Pieniążek	07-07-2026	09:00	10:30	01:30
8 z 12 -	Przerwa	-	07-07-2026	10:30	10:45	00:15
9 z 12 Podstawowe zasady eksploatacji urządzeń pomocniczych G1	Zajęcia	Janusz Pieniążek	07-07-2026	10:45	11:30	00:45
10 z 12 -	Przerwa	-	07-07-2026	11:30	12:30	01:00
11 z 12 BHP, ochrona przeciwpożarowa, awarie i pierwsza pomoc	Zajęcia	Janusz Pieniążek	07-07-2026	12:30	14:20	01:50
12 z 12 -	Walidacja	-	07-07-2026	14:20	15:20	01:00

Podsumowanie

Rodzaj godzin	Liczba godzin
Suma godzin zegarowych usługi	13:20
w tym suma godzin zajęć	09:50
w tym suma godzin walidacji	01:00

Rodzaj godzin	Liczba godzin
w tym suma przerw	02:30
Suma godzin dydaktycznych bez przerw	14:20

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	1 200,00 PLN
Podmiot uprawniony do zwolnienia z VAT na podstawie art. 43 ust. 1 ustawy o VAT	
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	1 200,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	90,00 PLN
Koszt osobogodziny netto	90,00 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

Liczba godzin usługi

Rodzaj godzin	Liczba godzin
Liczba godzin zegarowych usługi	13:20

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

Janusz Pieniążek



Specjalista inżynier z ponad 50-letnim doświadczeniem w sektorze energetyki i przemysłu. Pracował m.in. jako konstruktor, kierownik działów technicznych i główny energetyk w firmach takich jak WSK, MPWiK Rzeszów czy ICN Polfa. Od 2002 r. prowadzi szkolenia G1, G2, G3 oraz z zakresu BHP. Członek SIMP, sekretarz komisji kwalifikacyjnej URE przy ODKiRz SIMP. Absolwent kursów podyplomowych oraz szkoleń z zakresu inwestycji, planowania remontów i energetyki przemysłowej.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Uczestnicy otrzymują komplet materiałów szkoleniowych w wersji elektronicznej PDF. Materiały zostaną przekazane przed rozpoczęciem usługi lub najpóźniej w dniu realizacji pierwszych zajęć.

Warunki uczestnictwa

O otrzymanie świadectwa kwalifikacyjnego może ubiegać się osoba pełnoletnia, spełniająca wymagania określone w rozporządzeniu Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 1 lipca 2022 r. w sprawie zasad stwierdzania posiadania kwalifikacji przez osoby zajmujące się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci, w szczególności posiadająca wiedzę lub doświadczenie potwierdzone właściwym dokumentem, np. świadectwem/dyplomem zawodowym, dokumentem ukończenia szkoły lub zaświadczeniem pracodawcy. Dla Uczestników Projektu MP i NSE warunkiem uczestnictwa jest przystąpienie do egzaminu kwalifikacyjnego G1 Eksploatacja przed Komisją Kwalifikacyjną powołaną przez Prezesa URE nr 636. Koszt egzaminu/walidacji jest uwzględniony w cenie usługi.

Informacje dodatkowe

Usługa ma charakter podstawowy i obejmuje najważniejsze zagadnienia wymagane do bezpiecznej eksploatacji urządzeń, instalacji i sieci elektroenergetycznych Grupy 1 oraz przystąpienia do egzaminu kwalifikacyjnego G1 E. Zakres szkolenia obejmuje podstawy eksploatacji, organizacji bezpiecznej pracy, BHP, ochrony przeciwporażeniowej, ochrony przeciwpożarowej, podstawowych czynności kontrolno-pomiarowych i postępowania awaryjnego.

EGZAMIN WYMAGANY – egzamin kwalifikacyjny w zakresie Grupy 1 Eksploatacja, przeprowadzany przez Komisję Kwalifikacyjną powołaną przez Prezesa URE nr 636. Usługa skierowana jest również do Uczestników Projektu MP – „Małopolski pociąg do kariery – sezon 1” oraz Uczestników Projektu NSE – „Nowy start w Małopolsce z EURESEM”. Usługa realizowana jest jako szkolenie grupowe w formule zdalnej w czasie rzeczywistym. Usługa nie jest e-learningiem ani samokształceniem.

Warunki techniczne

Usługa realizowana jest zdalnie w czasie rzeczywistym. Do udziału wymagany jest komputer, laptop, tablet lub smartfon z dostępem do Internetu, kamerą i mikrofonem oraz aktualną przeglądarką internetową lub aplikacją wskazaną przez Dostawcę Usługi. Uczestnik powinien zapewnić stabilne połączenie internetowe umożliwiające udział audio-wideo. Uczestnik zobowiązany jest do udziału pod imieniem i nazwiskiem oraz do umożliwienia identyfikacji w trakcie zajęć, walidacji i egzaminu. Link do usługi zostanie przekazany uczestnikom przed rozpoczęciem zajęć.

Kontakt

Patrycja Kuźmicz

E-mail biuro@odksimp.rzeszow.pl

Telefon (+48) 535 189 868

