



Szkolenie z zakresu dozoru i eksploatacja urządzeń elektrycznych (G1 D+E). Uprawnienia elektryczne (dozór i eksploatacja).

Numer usługi 2025/12/02/184746/3187374

2 000,00 PLN brutto
2 000,00 PLN netto
250,00 PLN brutto/h
250,00 PLN netto/h

OŚRODEK
DOSKONALENIA
KADR I
RZECZOZNAWSTW
A SIMP W
RZESZOWIE

Brak ocen dla tego dostawcy

📍 Rzeszów / stacjonarna
🏠 Usługa szkoleniowa
🕒 8 h
📅 04.02.2026 do 04.02.2026

Informacje podstawowe

Kategoria

Techniczne / Elektronika i elektrotechnika

Grupa docelowa usługi

Szkolenie skierowane jest do osób dorosłych, które wykonują lub zamierzają wykonywać prace związane z obsługą, konserwacją, montażem, remontami lub nadzorem nad urządzeniami, instalacjami i sieciami w zakresie odpowiedniej grupy energetycznej G1 w tym w szczególności:

- pracowników firm instalacyjnych i serwisowych,
- elektryków, techników, monterów, mechaników, palaczy kotłów,
- osób odpowiedzialnych za utrzymanie ruchu w zakładach przemysłowych,
- pracowników administracji technicznej budynków (szkoły, urzędy, szpitale, spółdzielnie mieszkaniowe),
- osób chcących uzyskać lub odnowić świadectwo kwalifikacyjne w zakresie eksploatacji lub dozoru,
- osób realizujących zadania w ramach umów o pracę, B2B lub samozatrudnienia.

Minimalna liczba uczestników

1

Maksymalna liczba uczestników

10

Data zakończenia rekrutacji

23-01-2026

Forma prowadzenia usługi

stacjonarna

Liczba godzin usługi

8

Cel

Cel edukacyjny

Celem edukacyjnym szkolenia jest nabycie wiedzy i kompetencji w zakresie eksploatacji oraz nadzoru nad eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci elektroenergetycznych (Grupa 1), zgodnie z obowiązującymi przepisami. Szkolenie kończy się egzaminem kwalifikacyjnym przed komisją zatwierdzoną przez Urząd Regulacji Energetyki, a jego pozytywny wynik umożliwia uzyskanie świadectwa kwalifikacyjnego G1 – Eksploatacja (E) i Dozór (D), ważnego 5 lat.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Zidentyfikowanie przepisów prawnych dotyczących eksploatacji i dozoru urządzeń elektroenergetycznych	Wskazanie podstaw ustawy Prawo energetyczne i rozporządzeń wykonawczych. Określenie obowiązków osób eksploatujących i osób dozoru.	Wywiad ustrukturyzowany
Znajomość budowy i zasad działania urządzeń i instalacji elektroenergetycznych do 1 kV	Określenie przeznaczenia i działania silników, przewodów, zabezpieczeń i instalacji TN-S. Wskazanie zasad bezpiecznej eksploatacji.	Wywiad ustrukturyzowany
Opanowanie zasad obsługi i nadzorowania zespołów prądowłóczy	Wskazanie budowy i rodzajów agregatów. Określenie zasad uruchamiania, zatrzymywania i obciążalności. Ocena poprawności dokumentacji i procedur eksploatacyjnych	Wywiad ustrukturyzowany
Zidentyfikowanie elementów sieci oświetlenia ulicznego oraz nadzorowanie ich eksploatacji	Określenie rodzajów źródeł światła, opraw, sieci i konstrukcji wsporczych. Ocena prawidłowości eksploatacji i sterowania.	Wywiad ustrukturyzowany
Znajomość i stosowanie aparatury kontrolno-pomiarowej i urządzeń sterowania	Wskazanie rodzajów mierników, wskaźników i zabezpieczeń. Określenie zasad wykonywania pomiarów eksploatacyjnych i kontrolnych. Prawidłowe prowadzenie protokołów.	Wywiad ustrukturyzowany
Zastosowanie i nadzorowanie zasad BHP, ochrony przeciwpożarowej i ochrony środowiska	Określenie zagrożeń przy pracy z urządzeniami elektroenergetycznymi. Wskazanie środków ochrony indywidualnej i zbiorowej. Nadzorowanie przestrzegania zasad PPOŻ i ocena wpływu pracy na środowisko.	Wywiad ustrukturyzowany

Kwalifikacje

Inne kwalifikacje

Uznane kwalifikacje

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

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	Komisja Kwalifikacyjna powołana przez URE
Podmiot prowadzący walidację jest zarejestrowany w BUR	Nie
Nazwa Podmiotu certyfikującego	Komisja Kwalifikacyjna powołana przez URE
Podmiot certyfikujący jest zarejestrowany w BUR	Nie

Program

Program kształcenia

09:00 – 10:30 | Przepisy prawne i wymagania eksploatacyjne

- Zidentyfikowanie podstaw prawnych (*Prawo energetyczne*, rozporządzenia wykonawcze).
- Określenie obowiązków i odpowiedzialności osób zajmujących się eksploatacją oraz dozorem.
- Analiza znaczenia nadzoru i eksploatacji w zapewnieniu bezpieczeństwa pracy.

10:30 – 10:45 | Przerwa

10:45 – 12:15 | Instalacje i urządzenia elektroenergetyczne do 1 kV

- Znajomość budowy i zasad działania instalacji do 1 kV.
- Obsługa i kontrola eksploatacji silników, zabezpieczeń i układów zasilania (np. TN-S).
- Nadzorowanie prawidłowości wykonywania prac eksploatacyjnych przez personel.

12:15 – 13:15 | Zespoły prądotwórcze

- Zidentyfikowanie rodzajów i budowy agregatów prądotwórczych.
- Opanowanie zasad uruchamiania, zatrzymywania i obciążania zespołów.
- Organizowanie i kontrolowanie dokumentacji oraz procedur eksploatacyjnych.

13:15 – 13:45 | Przerwa obiadowa

13:45 – 14:30 | Sieci oświetlenia ulicznego

- Zidentyfikowanie rodzajów źródeł światła, opraw i konstrukcji wsporczych.
- Obsługa i eksploatacja sieci oświetleniowych i systemów sterowania.
- Organizowanie i nadzorowanie prac konserwacyjnych i naprawczych.

14:30 – 15:30 | Aparatura kontrolno-pomiarowa i urządzenia sterowania

- Wskazanie rodzajów aparatury (mierniki, wskaźniki, zabezpieczenia).
- Wykonywanie i dokumentowanie pomiarów eksploatacyjnych.
- Kontrolowanie sprawności aparatury i ocena protokołów pomiarowych.

15:30 – 16:30 | BHP, ochrona przeciwpożarowa i środowiskowa

- Zastosowanie zasad BHP przy pracy z urządzeniami elektroenergetycznymi.
- Organizowanie i nadzorowanie stosowania środków ochrony indywidualnej i zbiorowej.
- Określenie zasad ochrony PPOŻ oraz ocena wpływu eksploatacji na środowisko.

16:30 – 17:00 | Walidacja efektów uczenia się i egzamin kwalifikacyjny

- **Walidacja efektów uczenia się:** egzamin ustny w formie **wywiadu ustrukturyzowanego** (ok. 10 minut na uczestnika).
- **Egzamin kwalifikacyjny:** prowadzony przez komisję zatwierdzoną przez URE, obejmujący zagadnienia programu (przepisy, urządzenia do 1 kV, zespoły prądowórcze, oświetlenie, aparatura, BHP/PPOŻ).

Warunki organizacyjne

- Szkolenie realizowane stacjonarnie w **ODK SIMP Rzeszów, ul. Kopernika 1/56, 35-959 Rzeszów (Budynek NOT, 5. piętro)**.
- Sala wykładowa wyposażona w sprzęt multimedialny.
- Uczestnicy otrzymają komplet materiałów szkoleniowych (wersja PDF/druk).

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 9

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 9 Przepisy prawne i wymagania eksploatacyjne	Marek Zdeb	04-02-2026	09:00	10:30	01:30
2 z 9 Przerwa	Marek Zdeb	04-02-2026	10:30	10:45	00:15
3 z 9 Instalacje i urządzenia elektroenergetyczne do 1 kV	Marek Zdeb	04-02-2026	10:45	12:15	01:30
4 z 9 Zespoły prądowórcze	Marek Zdeb	04-02-2026	12:15	13:15	01:00
5 z 9 Przerwa	Marek Zdeb	04-02-2026	13:15	13:45	00:30

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
6 z 9 Sieci oświetlenia ulicznego	Marek Zdeb	04-02-2026	13:45	14:30	00:45
7 z 9 Aparatura kontrolno-pomiarowa i urządzenia sterowania	Marek Zdeb	04-02-2026	14:30	15:30	01:00
8 z 9 BHP, ochrona przeciwpożarowa i środowiskowa	Marek Zdeb	04-02-2026	15:30	16:30	01:00
9 z 9 Walidacja efektów uczenia się i egzamin kwalifikacyjny	-	04-02-2026	16:30	17:00	00:30

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	2 000,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	2 000,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	250,00 PLN
Koszt osobogodziny netto	250,00 PLN
W tym koszt walidacji brutto	933,20 PLN
W tym koszt walidacji netto	933,20 PLN
W tym koszt certyfikowania brutto	0,00 PLN
W tym koszt certyfikowania netto	0,00 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

Marek Zdeb

Technik elektroenergetyk z ponad 45-letnim doświadczeniem zawodowym w branży energetycznej. Karierę rozpoczął jako elektryk w Zakładzie Energetycznym w Rzeszowie (1969–1973), a przez kolejne dekady związany był z Polskimi Kolejami Państwowymi, gdzie pełnił funkcje elektryka, brygadzysty oraz inspektora BHP i ochrony przeciwpożarowej (1973–2018). Od 2000 r. aktywnie prowadzi szkolenia zawodowe z zakresu eksploatacji i dozoru urządzeń, instalacji i sieci energetycznych w grupach G1, G2 i G3, a także z zakresu BHP. Przeszkolił ponad 30 000 uczestników. Współpracuje z ODKiRz SIMP w Rzeszowie, gdzie pełni również funkcję sekretarza komisji kwalifikacyjnej zatwierdzonej przez Urząd Regulacji Energetyki. Absolwent wielu specjalistycznych kursów zawodowych, m.in. z zakresu ochrony przeciwpożarowej, ochrony środowiska, zamówień publicznych, bezpieczeństwa elektrycznego, energetyki XXI wieku oraz gospodarowania odpadami. Posiada aktualne świadectwa kwalifikacyjne G1, G2 i G3 – Dozór i Eksploatacja. Członek Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Mechaników Polskich (SIMP).

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Uczestnicy otrzymują komplet materiałów szkoleniowych (wersja PDF/druk).

Warunki uczestnictwa

O otrzymanie świadectwa kwalifikacyjnego może się starać osoba, która ukończyła 18 lat i posiada wiedzę potwierdzoną dokumentami określonymi w rozporządzeniu Ministra Klimatu i Środowiska z 1 lipca 2022 r., tj.: świadectwem lub dyplomem potwierdzającym tytuł zawodowy, świadectwem lub dyplomem potwierdzającym kwalifikacje zawodowe, certyfikatem kwalifikacji zawodowej, świadectwem czeladniczym lub dyplomem mistrzowskim w zawodzie związanym z eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci. Wiedzę mogą także potwierdzać: świadectwo ukończenia szkoły prowadzącej kształcenie w takim zawodzie, zaświadczenie o przebiegu nauczania wydane przez szkołę zgodnie z ustawą o systemie oświaty lub zaświadczenie pracodawcy potwierdzające doświadczenie zawodowe i staż pracy w zakresie eksploatacji urządzeń, instalacji i sieci.

Adres

ul. Mikołaja Kopernika 1/56

35-069 Rzeszów

woj. podkarpackie

Szkolenie oraz egzamin kwalifikacyjny realizowane są w formie stacjonarnej, w siedzibie:

Ośrodek Doskonalenia Kadr i Rzeczoznawstwa SIMP Rzeszów

ul. Kopernika 1/56, 35-959 Rzeszów

(Budynek NOT, 5. piętro)

Zajęcia odbywają się w sali wykładowej wyposażonej w stanowisko prezentacyjne, projektor oraz niezbędne materiały dydaktyczne. Egzamin kwalifikacyjny przeprowadzany jest na miejscu, po zakończeniu szkolenia, przez komisję

posiadającą zatwierdzenie Urzędu Regulacji Energetyki (URE).

Uczestnicy po zdaniu egzaminu otrzymują świadectwo kwalifikacyjne, zgodne z art. 54 ustawy Prawo energetyczne.

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja
- Wi-fi

Kontakt



Patrycja Brzykowska

E-mail biuro@odksimp.rzeszow.pl

Telefon (+48) 667 100 015