



OŚRODEK
DOSKONALENIA
KADR I
RZECZOZNAWSTW
A SIMP W
RZESZOWIE

Brak ocen dla tego dostawcy

Szkolenie z zakresu dozoru urządzeń elektrycznych i ciepłych (G1+G2 D). Uprawnienia elektryczne i ciepłe (dozór).

Numer usługi 2025/12/02/184746/3187429

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

📍 Rzeszów / stacjonarna
🏠 Usługa szkoleniowa
🕒 8 h
📅 21.01.2026 do 21.01.2026

Informacje podstawowe

Kategoria	Techniczne / Energetyka i gazownictwo
Grupa docelowa usługi	Szkolenie przeznaczone jest dla osób dorosłych chcących uzyskać lub odnowić świadectwo kwalifikacyjne w zakresie dozoru urządzeń, instalacji i sieci elektroenergetycznych (Grupa 1) oraz ciepłych (Grupa 2). Jest adresowane do elektryków, techników, monterów, palaczy kotłów, inżynierów oraz osób odpowiedzialnych za nadzór nad eksploatacją instalacji i urządzeń elektrycznych oraz ciepłych w zakładach przemysłowych, firmach instalacyjnych, energetycznych oraz w budynkach użyteczności publicznej (szkoły, szpitale, urzędy, spółdzielnie mieszkaniowe).
Minimalna liczba uczestników	1
Maksymalna liczba uczestników	10
Data zakończenia rekrutacji	12-01-2026
Forma prowadzenia usługi	stacjonarna
Liczba godzin usługi	8
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 przygotowanie uczestników do bezpiecznego i zgodnego z przepisami nadzorowania pracy urządzeń, instalacji i sieci elektroenergetycznych (G1) oraz ciepłych (G2). Uczestnicy poznają budowę i zasady działania urządzeń, obowiązki osób pełniących dozór, przepisy BHP i PPOŻ. Szkolenie kończy się egzaminem URE, którego pozytywny wynik umożliwia uzyskanie świadectwa kwalifikacyjnego G1 i G2 Dozór, 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 dozoru urządzeń elektroenergetycznych i ciepłych	Określenie obowiązków i odpowiedzialności osób dozoru. Wskazanie podstaw ustawy Prawo energetyczne i rozporządzeń wykonawczych.	Wywiad ustrukturyzowany
Znajomość budowy i nadzorowanie eksploatacji urządzeń i instalacji elektroenergetycznych do 1 kV	Określenie zasad działania silników, instalacji TN-S i zabezpieczeń. Ocena poprawności obsługi i przestrzegania procedur przez personel.	Wywiad ustrukturyzowany
Zidentyfikowanie budowy i nadzorowanie pracy urządzeń ciepłych	Wskazanie rodzajów kotłów wodnych i parowych, węzłów ciepłych i wymienników. Ocena poprawności obsługi i konserwacji urządzeń.	Wywiad ustrukturyzowany
Nadzorowanie pomiarów eksploatacyjnych w instalacjach ciepłych	Określenie zasad wykonywania pomiarów temperatury, ciśnienia i przepływu. Ocena poprawności prowadzenia protokołów pomiarowych.	Wywiad ustrukturyzowany
Organizowanie i kontrolowanie pracy przy urządzeniach elektroenergetycznych i ciepłych	Określenie zasad uruchamiania, zatrzymywania i prac konserwacyjnych. Nadzorowanie zgodności działań personelu z przepisami.	Wywiad ustrukturyzowany
Nadzorowanie stosowania aparatury kontrolno-pomiarowej i automatyki	Wskazanie rodzajów aparatury i zabezpieczeń w G1 i G2. Ocena poprawności stosowania automatyki i prowadzenia pomiarów.	Wywiad ustrukturyzowany
Organizowanie zasad BHP, ochrony PPOŻ i środowiska	Koordynowanie stosowania środków ochrony indywidualnej i zbiorowej. Nadzorowanie przestrzegania procedur BHP i PPOŻ. Ocena wpływu eksploatacji 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 – 10:15 | Przepisy prawne i obowiązki osób dozoru

- Podstawy prawne (*Prawo energetyczne*, rozporządzenia).
- Odpowiedzialność i zakres obowiązków osób pełniących dozór.
- Znaczenie nadzoru w zapewnieniu bezpieczeństwa eksploatacji.

10:15 – 10:30 | Przerwa

10:30 – 11:30 | Instalacje i urządzenia elektroenergetyczne do 1 kV

- Budowa i zasady działania silników, instalacji TN-S i zabezpieczeń.
- Organizowanie i nadzorowanie pracy przy urządzeniach elektroenergetycznych.
- Kontrola poprawności eksploatacji i dokumentacji.

11:30 – 12:15 | Zespoły prądotwórcze i sieci oświetlenia ulicznego

- Zasady uruchamiania i zatrzymywania agregatów prądotwórczych.
- Ocena prawidłowości eksploatacji sieci oświetleniowych i opraw.
- Nadzorowanie stosowania układów sterowania.

12:15 – 12:45 | Przerwa obiadowa

12:45 – 13:45 | Urządzenia i instalacje ciepłne

- Rodzaje kotłów wodnych i parowych.
- Zasady działania węzłów ciepłnych i wymienników.
- Organizowanie i kontrolowanie pracy instalacji ciepłnych.

13:45 – 14:30 | Pomiary i kontrola instalacji ciepłnych

- Nadzorowanie pomiarów temperatury, ciśnienia i przepływu.
- Analiza protokołów i dokumentacji pomiarowej.
- Ocena poprawności prac eksploatacyjnych.

14:30 – 15:30 | BHP i ochrona PPOŻ w G1 i G2

- Organizowanie zasad BHP przy urządzeniach elektrycznych i ciepłych.
- Nadzorowanie stosowania środków ochrony indywidualnej i zbiorowej.
- Koordynowanie działań związanych z ochroną przeciwpożarową.

15:30 – 16:30 | Aparatura kontrolno-pomiarowa i automatyka

- Rodzaje aparatury w G1 i G2.
- Nadzorowanie sprawności i poprawności stosowania urządzeń pomiarowych.
- Kontrola prawidłowości prowadzenia dokumentacji pomiarowej.

16:30– 17:00 | Postępowanie w sytuacjach awaryjnych i egzamin kwalifikacyjny

- Organizowanie i nadzorowanie procedur awaryjnych w G1 i G2.
- Zasady koordynacji działań ratunkowych i powiadamiania służb.
- **Walidacja efektów uczenia się:** egzamin ustny – wywiad ustrukturyzowany (ok. 10 min/os.).
- **Egzamin kwalifikacyjny:** przed komisją URE.

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 otrzymują komplet materiałów szkoleniowych (PDF/druk).

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 10

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 10 Przepisy prawne i obowiązki osób doзору	Marek Zdeb	21-01-2026	09:00	10:15	01:15
2 z 10 Przerwa	Marek Zdeb	21-01-2026	10:15	10:30	00:15
3 z 10 Instalacje i urządzenia elektroenergetyczne do 1 kV	Marek Zdeb	21-01-2026	10:30	11:30	01:00
4 z 10 Zespoły prądowórcze i sieci oświetlenia ulicznego	Marek Zdeb	21-01-2026	11:30	12:15	00:45
5 z 10 Przerwa	Marek Zdeb	21-01-2026	12:15	12:45	00:30

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
6 z 10 Urządzenia i instalacje cieplne	Marek Zdeb	21-01-2026	12:45	13:45	01:00
7 z 10 Pomiary i kontrola instalacji cieplnych	Marek Zdeb	21-01-2026	13:45	14:30	00:45
8 z 10 BHP i ochrona PPOŻ w G1 i G2	Marek Zdeb	21-01-2026	14:30	15:30	01:00
9 z 10 Aparatura kontrolno-pomiarowa i automatyka	Marek Zdeb	21-01-2026	15:30	16:30	01:00
10 z 10 Postępowanie w sytuacjach awaryjnych i egzamin kwalifikacyjny	-	21-01-2026	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

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 (PDF/druk)

Warunki uczestnictwa

O otrzymanie świadectwa kwalifikacyjnego może się starać osoba, która ukończyła 18 lat, posiadająca wiedzę potwierdzoną dokumentami określonymi w rozporządzeniu Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 1 lipca 2022 r. ws zasad stwierdzania posiadania kwalifikacji przez osoby zajmujące się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci m. in:

- 1) świadectwo lub dyplom potwierdzające uzyskanie tytułu zawodowego,
- 2) świadectwo czeladnicze lub dyplom mistrzowski w zawodach, w których nauczanie obejmuje treści związane z eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci.
- 3) świadectwo ukończenia szkoły prowadzącej kształcenie w zawodzie, które obejmuje treści nauczania związane z eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci;
- 4) zaświadczenie o przebiegu nauczania wydane przez szkołę, o której mowa w pkt 1, zgodnie z przepisami wydanymi na podstawie art. 11 ust. 2 ustawy z dnia 7 września 1991 r. o systemie oświaty
- 5) zaświadczenie wystawione przez pracodawcę, potwierdzające doświadczenie zawodowe i staż pracy

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