



## Szkolenie z zakresu dozoru urządzeń elektrycznych . ciepłych i gazowych (G1+G2+G3 D). Uprawnienia elektryczne, ciepłne i gazowe (dozór)

Numer usługi 2026/04/19/184746/3497572

3 600,00 PLN brutto  
 3 600,00 PLN netto  
 450,00 PLN brutto/h  
 450,00 PLN netto/h  
 200,00 PLN cena rynkowa ⓘ

OŚRODEK

DOSKONALENIA

KADR I

RZECZOZNAWSTW

A SIMP W

RZESZOWIE

Brak ocen dla tego dostawcy

📍 Rzeszów

🏠 Usługa szkoleniowa

📄 stacjonarna

🕒 08:00 h

📅 05.08.2026 do 05.08.2026

## 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), ciepłych (Grupa 2) oraz gazowych (Grupa 3). Jest adresowane do techników, monterów, instalatorów, inżynierów oraz osób odpowiedzialnych za organizowanie i nadzorowanie pracy urządzeń i instalacji energetycznych w zakładach przemysłowych, firmach instalacyjnych, gazowniczych, energetycznych oraz w budynkach użyteczności publicznej (szkoły, urzędy, szpitale, spółdzielnie mieszkaniowe).

**Minimalna liczba uczestników**

1

**Maksymalna liczba uczestników**

10

**Data zakończenia rekrutacji**

30-07-2026

**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), ciepłych (G2) i gazowych (G3). Uczestnicy poznają budowę, zasady działania oraz eksploatacji urządzeń, obowiązki osób pełniących dozór oraz przepisy BHP i PPOŻ. Szkolenie kończy się egzaminem URE, którego pozytywny wynik pozwala uzyskać świadectwo kwalifikacyjne G1, G2 i G3 Dozór, ważne 5 lat.

## **Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji**

<b>Efekty uczenia się</b>	<b>Kryteria weryfikacji</b>	<b>Metoda walidacji</b>
Zidentyfikowanie przepisów prawnych dotyczących dozoru G1, G2 i G3	Określenie podstaw ustawy Prawo energetyczne, rozporządzeń oraz obowiązków osób dozoru.	Wywiad ustrukturyzowany
Nadzorowanie pracy urządzeń elektroenergetycznych do 1 kV	Określenie zasad działania instalacji TN-S, silników, przewodów i zabezpieczeń. Ocena poprawności eksploatacji.	Wywiad ustrukturyzowany
Organizowanie i nadzorowanie obsługi zespołów prądowców i sieci oświetleniowych	Wskazanie zasad uruchamiania i zatrzymywania agregatów. Kontrola eksploatacji sieci oświetleniowych.	Wywiad ustrukturyzowany
Nadzorowanie pracy urządzeń i instalacji ciepłych	Wskazanie rodzajów kotłów, węzłów ciepłych i wymienników. Ocena zgodności obsługi z dokumentacją.	Wywiad ustrukturyzowany
Organizowanie pomiarów eksploatacyjnych w instalacjach ciepłych	Wskazanie metod pomiaru temperatury, ciśnienia i przepływu. Analiza protokołów pomiarowych.	Wywiad ustrukturyzowany
Nadzorowanie urządzeń i instalacji gazowych	Określenie budowy sieci przesyłowych, stacji redukcyjnych i instalacji budynkowych. Ocena poprawności działań personelu.	Wywiad ustrukturyzowany
Organizowanie i kontrolowanie pomiarów szczelności instalacji gazowych	Wskazanie metod ciśnieniowych i urządzeń pomiarowych. Ocena poprawności protokołów i działań.	Wywiad ustrukturyzowany
Nadzorowanie stosowania aparatury kontrolno-pomiarowej i automatyki	Wskazanie urządzeń pomiarowych, detektorów gazu, zabezpieczeń. Ocena ich użycia i sprawności.	Wywiad ustrukturyzowany
Organizowanie zasad BHP, PPOŻ i ochrony środowiska	Wskazanie zagrożeń elektrycznych, ciepłych i gazowych. Koordynowanie stosowania środków ochrony.	Wywiad ustrukturyzowany
Organizowanie procedur awaryjnych	Określenie zasad działania przy awariach elektrycznych, ciepłych i gazowych. Nadzorowanie ewakuacji i powiadamiania służb.	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 1997r. - Prawo energetyczne (Dz. U. 2022 r. poz. 1385).

### Informacje

Nazwa Podmiotu prowadzącego walidację

Komisja Kwalifikacyjna powołana przez URE nr 636

Nazwa Podmiotu certyfikującego

Komisja Kwalifikacyjna powołana przez URE nr 636

## Program

### Program kształcenia

#### 09:00 – 10:00 | Przepisy prawne i obowiązki osób dozoru

- Ustawa *Prawo energetyczne* i rozporządzenia wykonawcze.
- Zakres obowiązków i odpowiedzialności osób pełniących dozór.
- Organizowanie i nadzorowanie prac eksploatacyjnych.

#### 10:00 – 10:15 | Przerwa

#### 10:15 – 11:15 | Urządzenia i instalacje elektroenergetyczne do 1 kV

- Budowa i działanie instalacji TN-S, silników, przewodów i zabezpieczeń.
- Organizowanie i nadzorowanie prac eksploatacyjnych przy urządzeniach elektrycznych.
- Kontrola dokumentacji i poprawności czynności personelu.

#### 11:15 – 12:00 | Zespoły prądowórcze i sieci oświetleniowe

- Rodzaje agregatów, zasady uruchamiania, zatrzymywania i obciążania.
- Organizowanie i nadzorowanie pracy sieci oświetleniowych.
- Ocena zgodności działań z przepisami i dokumentacją.

#### 12:00 – 12:30 | Przerwa obiadowa

#### 12:30 – 13:30 | Urządzenia i instalacje ciepłe

- Kotły wodne i parowe – zasady działania, nadzorowanie obsługi i konserwacji.
- Wężły ciepłe i wymienniki – kontrola poprawności eksploatacji.
- Dokumentacja i protokoły eksploatacyjne.

#### 13:30 – 14:15 | Pomiary eksploatacyjne w instalacjach ciepłych

- Organizowanie i nadzorowanie pomiarów temperatury, ciśnienia i przepływu.

- Analiza protokołów pomiarowych i ocena poprawności działań.

## 14:15 – 15:00 | Urządzenia i instalacje gazowe

- Sieci przesyłowe, stacje redukcyjne, instalacje budynkowe.
- Organizowanie i nadzorowanie obsługi oraz konserwacji.
- Ocena prawidłowości działań personelu.

## 15:00 – 15:30 | Pomiary i kontrola szczelności instalacji gazowych

- Metody ciśnieniowe, detektory wycieków, kamery termowizyjne.
- Organizowanie i nadzorowanie prób szczelności.
- Analiza dokumentacji i protokołów.

## 15:30 – 16:30 | BHP i ochrona PPOŻ w G1, G2 i G3

- Zagrożenia elektryczne, ciepłne i gazowe.
- Organizowanie i kontrolowanie stosowania środków ochronnych.
- Koordynowanie działań z zakresu ochrony PPOŻ i środowiskowej.

## 16:30 – 17:00 | Postępowanie awaryjne i egzamin kwalifikacyjny

- Organizowanie działań w przypadku awarii elektrycznych, cieplnych i gazowych.
- Nadzorowanie ewakuacji i powiadamiania służb ratunkowych.
- **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 materiały szkoleniowe (wersja PDF/druk).

# Harmonogram

Liczba pozycji harmonogramu: 12

Przedmiot / temat	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
<b>1 z 12</b> Przepisy prawne i obowiązki osób dozoru	Marek Zdeb	05-08-2026	09:00	10:00	01:00
<b>2 z 12</b> Przerwa	Marek Zdeb	05-08-2026	10:00	10:15	00:15
<b>3 z 12</b> Urządzenia i instalacje elektroenergetyczne do 1 kV	Marek Zdeb	05-08-2026	10:15	11:15	01:00
<b>4 z 12</b> Zespoły prądotwórcze i sieci oświetleniowe	Marek Zdeb	05-08-2026	11:15	12:00	00:45

Przedmiot / temat	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
5 z 12 Przerwa	Marek Zdeb	05-08-2026	12:00	12:30	00:30
6 z 12 Urządzenia i instalacje ciepłne	Marek Zdeb	05-08-2026	12:30	13:30	01:00
7 z 12 Pomiary eksploatacyjne instalacji ciepłych	Marek Zdeb	05-08-2026	13:30	14:15	00:45
8 z 12 Urządzenia i instalacje gazowe	Marek Zdeb	05-08-2026	14:15	15:00	00:45
9 z 12 Pomiary i kontrola szczelności instalacji gazowych	Marek Zdeb	05-08-2026	15:00	15:30	00:30
10 z 12 BHP i ochrona PPOŻ w G1, G2 i G3	Marek Zdeb	05-08-2026	15:30	16:30	01:00
11 z 12 Postępowanie awaryjne	Marek Zdeb	05-08-2026	16:30	16:50	00:20
12 z 12 Egzamin kwalifikacyjny	-	05-08-2026	16:50	17:00	00:10

## Cennik

### Cennik

Rodzaj ceny	Cena
<b>Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto</b>	3 600,00 PLN
Podmiot uprawniony do zwolnienia z VAT na podstawie art. 43 ust. 1 ustawy o VAT	
<b>Koszt przypadający na 1 uczestnika netto</b>	3 600,00 PLN
<b>Koszt osobogodziny brutto</b>	450,00 PLN
<b>Koszt osobogodziny netto</b>	450,00 PLN

W tym koszt walidacji brutto	1 441,80 PLN
W tym koszt walidacji netto	1 441,80 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 elektromonter w Zakładzie Energetycznym w Rzeszowie (1969–1973), a przez kolejne dekady związany był z Polskimi Kolejami Państwowymi, gdzie pełnił funkcje elektromontera, 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 materiały szkoleniowe (wersja PDF/druk)

### Warunki uczestnictwa

O otrzymanie świadectwa kwalifikacyjnego może się starać osoba, która ukończyła 18 lat, posiadająca wiedzę potwierdzoną dokumentami określonymi w w rozporządzeniu Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 1 lipca 2022 r. ws zasad stwierdzania posiadania kwalifikacji przez osoby zajmujące się dozorem 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](mailto:biuro@odksimp.rzeszow.pl)

**Telefon** (+48) 667 100 015