



Szkolenie z zakresu dozoru i eksploatacja urządzeń elektrycznych i gazowych (G1+G3 D+E). Uprawnienia elektryczne i gazowe (dozór i eksploatacja).

Numer usługi 2026/04/19/184746/3497592

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

📅 07.08.2026 do 07.08.2026

Informacje podstawowe

Kategoria

Techniczne / Energetyka i gazownictwo

Grupa docelowa usługi

Szkolenie przeznaczone jest dla osób dorosłych, które wykonują lub planują wykonywać prace związane z eksploatacją i dozorem urządzeń, instalacji i sieci elektroenergetycznych (Grupa 1) oraz gazowych (Grupa 3).

- Adresatami szkolenia są elektrycy, technicy, monterzy, instalatorzy gazowi, osoby odpowiedzialne za obsługę i nadzór nad urządzeniami elektroenergetycznymi i gazowymi w zakładach przemysłowych, firmach instalacyjnych, gazowniczych oraz w budynkach użyteczności publicznej (szkoły, szpitale, urzędy, spółdzielnie mieszkaniowe). Szkolenie skierowane jest zarówno do osób uzyskujących świadectwo kwalifikacyjne po raz pierwszy, jak i odnawiających posiadane już uprawnienia w zakresie G1 i G3 (D+E).

Minimalna liczba uczestników

1

Maksymalna liczba uczestników

10

Data zakończenia rekrutacji

31-07-2026

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 bezpiecznej eksploatacji i nadzorowania pracy urządzeń, instalacji i sieci elektroenergetycznych (G1) oraz gazowych (G3). Uczestnicy poznają zasady działania urządzeń, obowiązki osób zajmujących się dozorem i eksploatacją oraz przepisy BHP i PPOŻ. Szkolenie kończy się egzaminem URE, którego pozytywny wynik pozwala uzyskać świadectwo kwalifikacyjne G1 i G3 D+E, ważne 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 G1 i G3	Wskazanie podstaw ustawy Prawo energetyczne, rozporządzeń oraz obowiązków osób E i D.	Wywiad ustrukturyzowany
Znajomość budowy i eksploatacji urządzeń elektroenergetycznych do 1 kV	Omówienie instalacji TN-S, silników, przewodów i zabezpieczeń. Ocena poprawności obsługi i dozoru.	Wywiad ustrukturyzowany
Opanowanie zasad obsługi i nadzoru nad zespołami prądowórczymi i sieciami oświetleniowymi	Określenie zasad uruchamiania i zatrzymywania agregatów. Nadzorowanie eksploatacji sieci oświetleniowych.	Wywiad ustrukturyzowany
Zidentyfikowanie budowy i eksploatacji urządzeń, instalacji i sieci gazowych	Określenie budowy sieci przesyłowych, stacji redukcyjnych i instalacji budynkowych. Ocena poprawności eksploatacji i nadzoru.	Wywiad ustrukturyzowany
Znajomość metod pomiarów i kontroli szczelności instalacji gazowych	Wskazanie metod ciśnieniowych i urządzeń do wykrywania nieszczelności. Nadzorowanie poprawności ich stosowania.	Wywiad ustrukturyzowany
Organizowanie i kontrolowanie pracy przy urządzeniach G1 i G3	Określenie zasad uruchamiania, zatrzymywania, konserwacji i napraw. Nadzorowanie zgodności działań z dokumentacją i przepisami.	Wywiad ustrukturyzowany
Znajomość aparatury kontrolno-pomiarowej i automatyki	Określenie rodzajów aparatury pomiarowej, detektorów gazu, zabezpieczeń. Ocena ich stosowania i kontroli.	Wywiad ustrukturyzowany
Zastosowanie zasad BHP, PPOŻ i ochrony środowiska	Wskazanie zagrożeń porażeniowych, wybuchowych i pożarowych. Organizowanie i nadzorowanie stosowania środków ochrony.	Wywiad ustrukturyzowany

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Zastosowanie procedur awaryjnych	Określenie zasad działania przy awariach elektrycznych i wyciekach gazu. Koordynowanie 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 – 10:15 | Przepisy prawne i obowiązki osób E i D

- Podstawy prawne (*Prawo energetyczne*, rozporządzenia wykonawcze).
- Zakres odpowiedzialności osób zajmujących się eksploatacją i dozorem.
- Rola nadzoru w zapewnieniu bezpieczeństwa w G1 i G3.

10:15 – 10:30 | Przerwa

10:30 – 11:30 | Urządzenia i instalacje elektroenergetyczne do 1 kV

- Budowa i zasady działania instalacji nN.
- Silniki elektryczne, przewody, zabezpieczenia.
- Eksploatacja układów zasilania TN-S.

11:30 – 12:15 | Zespoły prądotwórcze i oświetlenie uliczne

- Rodzaje i obsługa agregatów prądotwórczych.
- Zasady uruchamiania, zatrzymywania i obciążania.
- Sieci oświetleniowe – źródła światła, oprawy, sterowanie.

12:15 – 12:45 | Przerwa obiadowa

12:45 – 13:45 | Urządzenia, instalacje i sieci gazowe

- Budowa sieci przesyłowych i stacji redukcyjnych.
- Instalacje gazowe budynkowe – eksploatacja, konserwacja i nadzór.
- Organizowanie i kontrolowanie prac gazowych.

13:45 – 14:30 | Pomiary i kontrola szczelności instalacji gazowych

- Metody ciśnieniowe, detektory wycieków i kamery termowizyjne.
- Organizowanie i nadzorowanie prób szczelności.
- Analiza dokumentacji pomiarowej i ocena poprawności pomiarów.

14:30 – 15:30 | BHP i ochrona PPOŻ w G1 i G3

- Zasady BHP przy eksploatacji urządzeń elektrycznych i gazowych.
- Środki ochrony indywidualnej i zbiorowej.
- Organizowanie i nadzorowanie działań związanych z ochroną PPOŻ i środowiskową.

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

- Mierniki i wskaźniki w G1 i G3.
- Zawory elektromagnetyczne i detektory gazu.
- Zasady sprawdzania sprawności aparatury.

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

- Zasady postępowania w przypadku awarii elektrycznych i wycieków gazu.
- Organizowanie i nadzorowanie ewakuacji oraz 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 komplet materiałów szkoleniowych (wersja PDF/druk).

Harmonogram

Liczba pozycji harmonogramu: 10

Przedmiot / temat	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 10 Przepisy prawne i obowiązki osób E i D	Marek Zdeb	07-08-2026	09:00	10:00	01:00
2 z 10 Przerwa	Marek Zdeb	07-08-2026	10:15	10:30	00:15

Przedmiot / temat	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
3 z 10 Urządzenia i instalacje elektroenergetyczne do 1 kV	Marek Zdeb	07-08-2026	10:30	11:30	01:00
4 z 10 Zespoły prądowórcze i oświetlenie uliczne	Marek Zdeb	07-08-2026	11:30	12:15	00:45
5 z 10 Przerwa	Marek Zdeb	07-08-2026	12:15	12:45	00:30
6 z 10 Urządzenia, instalacje i sieci gazowe	Marek Zdeb	07-08-2026	12:45	13:45	01:00
7 z 10 Pomiary i kontrola szczelności instalacji gazowych	Marek Zdeb	07-08-2026	13:45	14:30	00:45
8 z 10 BHP i ochrona PPOŻ w G1 i G3	Marek Zdeb	07-08-2026	14:30	15:30	01:00
9 z 10 Aparatura kontrolno-pomiarowa i automatyka	Marek Zdeb	07-08-2026	15:30	16:30	01:00
10 z 10 Postępowanie awaryjne i egzamin kwalifikacyjny	-	07-08-2026	16:30	17:00	00:30

Cennik

Cennik

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

Koszt osobogodziny brutto	450,00 PLN
Koszt osobogodziny netto	450,00 PLN
W tym koszt walidacji brutto	1 922,40 PLN
W tym koszt walidacji netto	1 922,40 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 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