



Szkolenie z zakresu dozoru i eksploatacji urządzeń cieplnych i gazowych (G2+G3 D+E). Uprawnienia ciepne i gazowe (dozór i eksploatacja).

Numer usługi 2026/04/19/184746/3497591

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
 📅 10.08.2026 do 10.08.2026

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 i eksploatacji urządzeń, instalacji i sieci cieplnych (Grupa 2) oraz gazowych (Grupa 3). Jest adresowane do techników, monterów, palaczy kotłów, instalatorów gazowych, inżynierów oraz osób odpowiedzialnych za obsługę i nadzór nad pracą kotłowni, węzłów cieplnych, instalacji gazowych i sieci 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

03-08-2026

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 urządzeń, instalacji i sieci ciepłych (G2) oraz gazowych (G3). Uczestnicy poznają budowę i zasady działania urządzeń, obowiązki osób pełniących dozór i eksploatację oraz przepisy BHP i PPOŻ. Szkolenie kończy się egzaminem URE, którego pozytywny wynik pozwala uzyskać świadectwo kwalifikacyjne G2 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 G2 i G3	Wskazanie podstaw ustawy Prawo energetyczne, przepisów wykonawczych oraz obowiązków osób E i D.	Wywiad ustrukturyzowany
Znajomość budowy i eksploatacji urządzeń ciepłych	Omówienie kotłów wodnych i parowych, węzłów ciepłych, wymienników. Ocena poprawności eksploatacji i dozoru.	Wywiad ustrukturyzowany
Opanowanie metod pomiarów eksploatacyjnych w instalacjach ciepłych	Wskazanie metod pomiaru temperatury, ciśnienia i przepływu. Nadzorowanie poprawności prowadzenia protokołów.	Wywiad ustrukturyzowany
Znajomość budowy i eksploatacji instalacji gazowych	Określenie elementów sieci przesyłowych, stacji redukcyjnych, instalacji budynkowych. Ocena poprawności obsługi i nadzoru.	Wywiad ustrukturyzowany
Znajomość metod pomiaru i kontroli szczelności instalacji gazowych	Wskazanie metod ciśnieniowych i detektorów wycieków. Nadzorowanie poprawności pomiarów i dokumentacji.	Wywiad ustrukturyzowany
Organizowanie i kontrolowanie pracy przy urządzeniach ciepłych i gazowych	Określenie zasad uruchamiania, konserwacji i zatrzymywania instalacji. Nadzorowanie zgodności działań z przepisami.	Wywiad ustrukturyzowany
Znajomość aparatury kontrolno-pomiarowej i automatyki	Wskazanie urządzeń pomiarowych i zabezpieczających (zawory bezpieczeństwa, SCADA, detektory gazu). Ocena ich stosowania.	Wywiad ustrukturyzowany
Zastosowanie zasad BHP, PPOŻ i ochrony środowiska	Określenie zagrożeń ciepłych i gazowych. Organizowanie i nadzorowanie stosowania środków ochrony.	Wywiad ustrukturyzowany
Zastosowanie procedur awaryjnych	Określenie zasad postępowania przy wyciekach gazu, przegrzewaniu kotłów i awariach zasilania. Nadzorowanie ewakuacji i działań 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

- Ustawa *Prawo energetyczne* i rozporządzenia wykonawcze.
- Zakres odpowiedzialności osób eksploatujących i dozoru.
- Rola nadzoru w zapewnieniu bezpieczeństwa pracy w G2 i G3.

10:15 – 10:30 | Przerwa

10:30 – 11:30 | Urządzenia i instalacje ciepłe

- Budowa i zasady działania kotłów wodnych i parowych.
- Węzły ciepłe i wymienniki ciepła – obsługa, konserwacja i nadzór.
- Organizowanie i ocena poprawności eksploatacji instalacji ciepłych.

11:30 – 12:15 | Pomiary eksploatacyjne instalacji ciepłych

- Metody pomiaru temperatury, ciśnienia i przepływu.
- Organizowanie i nadzorowanie pomiarów.
- Analiza protokołów i dokumentacji pomiarowej.

12:15 – 12:45 | Przerwa obiadowa

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

- Sieci przesyłowe, stacje redukcyjne i instalacje budynkowe.
- Eksploatacja, konserwacja i nadzór nad urządzeniami gazowymi.
- Organizowanie i kontrolowanie pracy instalacji.

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

- Metody ciśnieniowe, detektory wycieków, kamery termowizyjne.

- Nadzorowanie i ocena prób szczelności.
- Analiza dokumentacji pomiarowej i ocena poprawności pomiarów.

14:30 – 15:30 | BHP i ochrona PPOŻ w G2 i G3

- Zagrożenia cieplne i gazowe.
- Zasady stosowania środków ochrony indywidualnej i zbiorowej.
- Organizowanie i nadzorowanie działań PPOŻ i środowiskowych.

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

- Urządzenia zabezpieczające i pomiarowe w G2 i G3 (zawory bezpieczeństwa, SCADA, detektory gazu).
- Zasady sprawdzania sprawności i poprawności stosowania.
- Organizowanie i nadzorowanie wykorzystania aparatury.

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

- Procedury przy wyciekach gazu, przegrzewaniu i awariach cieplnych.
- Organizowanie 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 komplet materiałów szkoleniowych (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	10-08-2026	09:00	10:15	01:15
2 z 10 Przerwa	Marek Zdeb	10-08-2026	10:15	10:30	00:15
3 z 10 Urządzenia i instalacje cieplne	Marek Zdeb	10-08-2026	10:30	11:30	01:00
4 z 10 Pomiary eksploatacyjne instalacji cieplnych	Marek Zdeb	10-08-2026	11:30	12:15	00:45
5 z 10 Przerwa	Marek Zdeb	10-08-2026	12:15	12:45	00:30

Przedmiot / temat	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
6 z 10 Urządzenia, instalacje i sieci gazowe	Marek Zdeb	10-08-2026	12:45	13:45	01:00
7 z 10 Pomiary i kontrola szczelności instalacji gazowych	Marek Zdeb	10-08-2026	13:45	14:30	00:45
8 z 10 BHP i ochrona PPOŻ w instalacjach ciepłych i gazowych	Marek Zdeb	10-08-2026	14:30	15:30	01:00
9 z 10 Aparatura kontrolno-pomiarowa i automatyka	Marek Zdeb	10-08-2026	15:30	16:30	01:00
10 z 10 Postępowanie awaryjne i egzamin kwalifikacyjny	-	10-08-2026	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 (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 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