



OŚRODEK
DOSKONALENIA
KADR I
RZECZOZNAWSTW
A SIMP W
RZESZOWIE

Brak ocen dla tego dostawcy

Szkolenie z zakresu eksploatacji urządzeń ciepłych (G2 E) zakończone egzaminem kwalifikacyjnym

Numer usługi 2025/08/03/184746/2920082

📍 Rzeszów / stacjonarna
🏠 Usługa szkoleniowa
🕒 8 h
📅 25.09.2025 do 25.09.2025

1 200,00 PLN brutto
1 200,00 PLN netto
150,00 PLN brutto/h
150,00 PLN netto/h

Informacje podstawowe

Kategoria	Techniczne / Energetyka i gazownictwo
Grupa docelowa usługi	Szkolenie przeznaczone jest dla osób dorosłych chcących uzyskać lub odnowić świadectwo kwalifikacyjne w zakresie eksploatacji urządzeń, instalacji i sieci ciepłych (Grupa 2). Jest adresowane do techników, monterów, palaczy kotłów, inżynierów oraz osób wykonujących prace związane z obsługą, konserwacją, montażem, remontami i pomiarami urządzeń ciepłych w zakładach przemysłowych, firmach instalacyjnych oraz w budynkach użyteczności publicznej.
Minimalna liczba uczestników	1
Maksymalna liczba uczestników	10
Data zakończenia rekrutacji	29-08-2025
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 i zgodnej z przepisami eksploatacji urządzeń, instalacji i sieci ciepłych. Uczestnicy zdobywają wiedzę o budowie i zasadach działania urządzeń ciepłych, obowiązkach osób wykonujących prace eksploatacyjne oraz zasadach BHP i ochrony przeciwpożarowej. Szkolenie kończy się egzaminem kwalifikacyjnym przed komisją URE, którego zdanie umożliwia uzyskanie świadectwa kwalifikacyjnego G2 Eksploatacja, ważnego 5 lat.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Zidentyfikowanie urządzeń, instalacji i sieci ciepłych objętych eksploatacją	Poprawne określenie rodzajów urządzeń i ich przeznaczenia	Test teoretyczny
Wskazanie obowiązków osób eksploatacji	Prawidłowe opisanie zadań wynikających z przepisów	Test teoretyczny
Zastosowanie zasad BHP i ochrony przeciwpożarowej	Prawidłowe opisanie procedur bezpieczeństwa i środków ochrony	Test teoretyczny
Wyszczególnienie aktów prawnych regulujących eksploatację	Poprawne podanie właściwych przepisów	Test teoretyczny
Określenie dokumentacji wymaganej przy eksploatacji	Prawidłowe wskazanie rodzajów dokumentów i ich zastosowania	Test teoretyczny

Kwalifikacje

Kompetencje

Usługa prowadzi do nabycia kompetencji.

Warunki uznania kompetencji

Pytanie 1. Czy dokument potwierdzający uzyskanie kompetencji zawiera opis efektów uczenia się?

TAK

Pytanie 2. Czy dokument potwierdza, że walidacja została przeprowadzona w oparciu o zdefiniowane w efektach uczenia się kryteria ich weryfikacji?

TAK

Pytanie 3. Czy dokument potwierdza zastosowanie rozwiązań zapewniających rozdzielenie procesów kształcenia i szkolenia od walidacji?

TAK

Program

Szkolenie z zakresu eksploatacji urządzeń ciepłych (G2 E) zakończone egzaminem kwalifikacyjnym

Czas trwania:

1 dzień / 8 godzin zegarowych

Godziny zajęć:

09:00 – 17:00 (z uwzględnieniem przerw)

Grupa docelowa:

Szkolenie przeznaczone jest dla osób dorosłych chcących uzyskać lub odnowić świadectwo kwalifikacyjne w zakresie eksploatacji urządzeń, instalacji i sieci ciepłych (Grupa 2). Jest adresowane do techników, monterów, palaczy kotłów, inżynierów oraz osób wykonujących prace związane z obsługą, konserwacją, montażem, remontami i pomiarami urządzeń ciepłych w zakładach przemysłowych, firmach instalacyjnych oraz w budynkach użyteczności publicznej.

Program szkolenia

09:00 – 10:30 | Przepisy dotyczące eksploatacji urządzeń ciepłych

Podstawy prawne wynikające z ustawy Prawo energetyczne i aktów wykonawczych

Obowiązki osób eksploatujących urządzenia ciepłe

Rodzaje i charakterystyka urządzeń, instalacji i sieci ciepłych objętych eksploatacją

10:30 – 10:45 | Przerwa

10:45 – 12:15 | Bezpieczna eksploatacja urządzeń ciepłych

Organizacja bezpiecznej pracy przy urządzeniach ciepłych

Zasady BHP i ochrony przeciwpożarowej

Dokumentacja techniczna związana z eksploatacją

12:15 – 13:15 | Prace eksploatacyjne i analiza przypadków

Najczęstsze błędy w eksploatacji urządzeń

Przykłady awarii i ich konsekwencje

Dobre praktyki w obsłudze i konserwacji urządzeń ciepłych

13:15 – 13:45 | Przerwa obiadowa

13:45 – 15:00 | Przygotowanie do egzaminu

Przegląd przykładowych pytań egzaminacyjnych

Dyskusja i omówienie wątpliwości uczestników

15:00 – 17:00 | Egzamin kwalifikacyjny

Egzamin teoretyczny w formie testu przed komisją zatwierdzoną przez URE

Czas egzaminu: ok. 10 minut na uczestnika

Warunki organizacyjne:

Szkolenie realizowane jest stacjonarnie w Ośrodku Doskonalenia Kadr i Rzeczoznawstwa SIMP Rzeszów, ul. Kopernika 1/56, 35-959 Rzeszów (Budynek NOT, 5. piętro).

Zajęcia prowadzone są w sali wykładowej wyposażonej w sprzęt multimedialny. Uczestnicy otrzymują komplet materiałów szkoleniowych (PDF/druk).

Część teoretyczna i egzaminacyjna:

- **Szkolenie:** 6 godzin zegarowych – wykład, analiza przypadków, omówienie pytań egzaminacyjnych.
- **Egzamin:** ok. 2 godziny.

Po zdaniu egzaminu uczestnik otrzymuje świadectwo kwalifikacyjne **G2 Eksploatacja**, ważne 5 lat.

Walidacja efektów uczenia się:

Walidacja prowadzona jest w formie **testu teoretycznego**, obejmującego pytania jednokrotnego i wielokrotnego wyboru oraz pytania opisowe.

Jeden uczestnik realizuje walidację w trakcie szkolenia (ok. 10 minut).

Pozostali uczestnicy przystępują do walidacji po szkoleniu.

Po pozytywnej walidacji uczestnik zdaje **egzamin kwalifikacyjny przed komisją zatwierdzoną przez URE**.

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 0

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
Brak wyników.					

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	1 200,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	1 200,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	150,00 PLN
Koszt osobogodziny netto	150,00 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

Zwolnienie z podatku VAT

Usługa szkoleniowa jest zwolniona z podatku VAT jako usługa kształcenia zawodowego lub przekwalifikowania zawodowego finansowana w całości lub w co najmniej 70% ze środków publicznych.

Udogodnienia dla osób z niepełnosprawnościami

Szkolenie realizowane jest w siedzibie Ośrodka Doskonalenia Kadr i Rzeczoznawstwa SIMP w Rzeszowie, która zapewnia dostępność architektoniczną i organizacyjną dla osób z niepełnosprawnościami. Istnieje możliwość zapewnienia dodatkowego wsparcia, w tym materiałów dostosowanych do indywidualnych potrzeb uczestników oraz asysty w trakcie zajęć.

Zakres ceny i koszty dodatkowe

Cena usługi obejmuje:

- udział w szkoleniu i egzaminie kwalifikacyjnym,
- materiały szkoleniowe w formie papierowej lub elektronicznej,
- wynagrodzenie trenera oraz koszty administracyjne,
- wydanie certyfikatu ukończenia szkolenia oraz świadectwa kwalifikacyjnego (po zdanym egzaminie).

Cena **nie obejmuje** kosztów niezwiązanych bezpośrednio z usługą rozwojową, takich jak: koszty dojazdu, zakwaterowania czy zakupu środków trwałych przekazywanych uczestnikom.

Warunki uczestnictwa

Uczestnikiem szkolenia może być osoba pełnoletnia, posiadająca podstawową wiedzę techniczną w zakresie urządzeń, instalacji i sieci ciepłych. Kurs przeznaczony jest dla osób chcących uzyskać lub odnowić świadectwo kwalifikacyjne G2 w zakresie eksploatacji. Wymagana jest pełna zdolność do czynności prawnych oraz brak przeciwwskazań zdrowotnych do wykonywania prac eksploatacyjnych.

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