



MIROSŁAW
GROCHOT FHU
GROMGAZ

★★★★★ 4,8 / 5
54 oceny

Szkolenie instalator gazowych oraz przystosowanych do spalania mieszanki z wodorem kotłów centralnego ogrzewania oraz podgrzewaczy ciepłej wody użytkowej zakończone egzaminami Państwowymi na uprawnienia energetyczne z Gr.1, Gr.3 oraz egzaminem wewnętrznym

Numer usługi 2025/12/15/123209/3213437

📍 Niepołomice / stacjonarna

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 24 h

📅 23.02.2026 do 25.02.2026

7 700,00 PLN brutto

7 700,00 PLN netto

320,83 PLN brutto/h

320,83 PLN netto/h

Informacje podstawowe

Kategoria

Techniczne / Energetyka i gazownictwo

Grupa docelowa usługi

Osoby, które chcą pozyskać niezbędne kwalifikacje do pracy związanej z wykonywaniem serwisu, konserwacji i diagnostyki gazowych i przystosowanych do spalania mieszanki z wodorem kotłów CO. i podgrzewaczy ciepłej wody użytkowej. W szczególności osoby, które zamierzają: zdobyć wiedzę lub ją uaktualnić w obszarze związanym z ogrzewaniem gazowym oraz ekologicznymi rozwiązaniami techniki usług grzewczej jakim są kotły przystosowane do spalania mieszanki z wodorem profesjonalnie wykonywać serwisy konserwacje, diagnostykę gazowych i przystosowanych do spalania mieszanki z wodorem kotłów Co. i podgrzewaczy ciepłej wody użytkowej Usługa rozwojowa adresowana również dla Uczestników projektu Zachodniopomorskie Bony Szkoleniowe

Minimalna liczba uczestników

3

Maksymalna liczba uczestników

6

Data zakończenia rekrutacji

20-02-2026

Forma prowadzenia usługi

stacjonarna

Liczba godzin usługi

24

Podstawa uzyskania wpisu do BUR

Znak Jakości Małopolskich Standardów Usług Edukacyjno-Szkoleniowych (MSUES) - wersja 2.0

Cel

Cel edukacyjny

Celem szkolenia jest przygotowanie uczestników do pracy w zakresie montażu/demontażu gazowych oraz przystosowanych do spalania mieszanki z wodorem kotłów centralnego ogrzewania i podgrzewaczy ciepłej wody użytkowej. Prowadzi do nabycia zielonych kwalifikacji

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Charakteryzuje zagadnienia związane z budową urządzeń gazowych grzewczych	- rozróżnia typy kotłów gazowych / centralnego ogrzewania, podgrzewaczy wody użytkowej - wymienia poszczególne elementy urządzenia gazowego - lokalizuje poszczególne elementy w kotle/podgrzewacza - zna zasady działania poszczególnych elementów - zna zasady rozróżnia typy urządzeń (np. kotły gazowe i podgrzewacze wody użytkowej), - omawia poszczególne elementy urządzenia gazowego grzewczego, lokalizuje poszczególne elementy urządzenia gazowego grzewczego, omawia zasady działania urządzenia gazowego grzewczego	Test teoretyczny
Omawia zasady BHP podczas wykonywanych prac	dokonuje weryfikacji poprawności podłączenia urządzenia, dokonuje oględzin urządzenia z zewnątrz i wewnątrz, ocenia stan układu gazowego, wodnego i elektrycznego, ocenia stan mocowania poszczególnych elementów urządzenia, stwierdza gotowość urządzenia do pracy np. sprawdza ciśnienie w układzie CO.	Test teoretyczny
Wykonuje demontaż starego urządzenia i montaż nowego urządzenia	demontuje stare urządzenie zgodnie z zasadami BHP. Montuje urządzenie do instalacji i przeprowadza próbę załączenia urządzenia na różnych trybach pracy, analizuje poprawność pracy układów urządzenia, dokonuje regulacji i ustawień w urządzeniu stwierdza skuteczność montażu i sporządza protokół usługi montażowej	Obserwacja w warunkach symulowanych

Kwalifikacje

Inne kwalifikacje

Uznane kwalifikacje

Pytanie 1. Czy wydany dokument jest potwierdzeniem uzyskania kwalifikacji w zawodzie?

TAK

Pytanie 2. Czy dokument został wydany przez organy władz publicznych lub samorządów zawodowych na podstawie ustawy lub rozporządzenia?

TAK

Pytanie 3. Czy dokument potwierdza uprawnienia do wykonywania zawodu na danym stanowisku (tzw. uprawnienia stanowiskowe) i jest wydawany po przeprowadzeniu walidacji?

TAK

Pytanie 4. Czy dokument potwierdzający uzyskanie kwalifikacji jest rozpoznawalny i uznawalny w danej branży/sektorze (czy certyfikat otrzymał pozytywne rekomendacje od co najmniej 5 pracodawców danej branży/sektorów lub związku branżowego, zrzeszającego pracodawców danej branży/sektorów)?

TAK

Pytanie 5. Czy dokument jest certyfikatem, dla którego wypracowano system walidacji i certyfikowania efektów uczenia się na poziomie międzynarodowym?

TAK

Informacje

Podstawa prawna dla Podmiotów / kategorii Podmiotów	uprawnionych do wydawania dokumentów potwierdzających uzyskanie kwalifikacji, w tym w zawodzie
Nazwa Podmiotu prowadzącego walidację	Stowarzyszenie Elektroenergetyków Polskich (komisja 747) FHU GROMGAZ - WALIDACJA WEWNĘTRZNA
Podmiot prowadzący walidację jest zarejestrowany w BUR	Nie
Nazwa Podmiotu certyfikującego	Stowarzyszenie Elektroenergetyków Polskich (komisja 747)
Podmiot certyfikujący jest zarejestrowany w BUR	Nie

Program

24 godziny zegarowe - przerwy wliczone w czas usługi

Wstępne wymagania względem uczestników :Osoby, które chcą pozyskać niezbędne kwalifikacje do pracy związanej z wykonywaniem montażu gazowych i przystosowanych do spalania mieszanki z wodorem kotłów CO. i podgrzewaczy ciepłej wody użytkowej. W szczególności osoby, które zamierzają: zdobyć wiedzę lub ją uaktualnić w obszarze związanym z ogrzewaniem gazowym oraz

ekologicznymi rozwiązaniami techniki grzewczej jakim są kotły przystosowane do spalania mieszanki z wodorem profesjonalnie wykonywać montaż gazowych i przystosowanych do spalania mieszanki z wodorem kotłów Co. i podgrzewaczy ciepłej wody użytkowej
Godziny zegarowe, przerwy wliczone w czas usługi rozwojowej

15.12.2025 Przepisy dotyczące montażu /demontażu Rodzaje urządzeń gazowych. Rodzaje montażu. systemów grzewczych. Rodzaje systemów cwu. Demontaż urządzeń. Montaż urządzeń. Montaż /demontaż systemów spalinowych

16.12.2025 Montaż /demontaż przepływowych podgrzewaczy wody. Montaż/demontaż kotła dwufunkcyjnego konwencjonalnego Montaż/demontaż kotła jednofunkcyjnego kondensacyjnego z zasobnikiem cwu

17.12.2025 Montaż/demontaż kotła jednofunkcyjnego kondensacyjnego z zasobnikiem cwu Egzamin wewnętrzny teoretyczny . Egzamin wewnętrzny teoretyczny test teoretyczny składający się z 20 pytań otwartych oceniany przez Walidatora po zakończeniu, egzamin część praktyczna obserwacja w warunkach symulowanych – Walidator wypełnia kartę obserwacji podczas wykonywanego przez uczestnika zadania egzaminacyjnego. Ocena wydawana po zakończeniu zadani Egzamin Państwowy uprawnienia G1,G3

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	7 700,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	7 700,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	320,83 PLN
Koszt osobogodziny netto	320,83 PLN
W tym koszt walidacji brutto	1 700,00 PLN
W tym koszt walidacji netto	1 700,00 PLN
W tym koszt certyfikowania brutto	1 700,00 PLN
W tym koszt certyfikowania netto	1 700,00 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

Witalii Bobrytskyi

wykszałcenie wyższe pedagogiczne, 14 lat doświadczenia zawodowego jako serwisant gazowych urządzeń grzewczych, wieloletnie doświadczenie jako trener i wykładowca od roku 2005

1Uprawnienia E1,E3,D3 z 2023 roku

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Uczestnicy szkolenia otrzymują na własność skrypt z materiałami ze szkolenia, notatnik i długopis Podstawa zwolnienia z VAT zwol.na podst art.43 ust.1 pkt 29a

Warunki uczestnictwa

Wstępne wymagania wobec poziomu zaawansowania uczestników: gotowość nabycia nowych umiejętności, chęć podnoszenia kwalifikacji ,brak konieczności posiadania wykształcenia kierunkowego i doświadczenia wiek min. 18 lat

Informacje dodatkowe

Usługa rozwojowa nie jest świadczona przez podmiot pełniący funkcję Operatora lub Partnera Operatora w danym projekcie PSF lub w którymkolwiek Regionalnym Programie lub FERS albo przez podmiot powiązany z Operatorem lub Partnerem kapitałowo lub osobowo. Usługa rozwojowa nie jest świadczona przez podmiot będący jednocześnie podmiotem korzystającym z usług rozwojowych o zbliżonej tematyce w ramach danego projektu. Usługa rozwojowa nie obejmuje wzajemnego świadczenia usług w projekcie o zbliżonej tematyce przez Dostawców usług, którzy delegują na usługi siebie oraz swoich pracowników i korzystają z dofinansowania, a następnie świadczą usługi w zakresie tej samej tematyki dla Przedsiębiorcy, który wcześniej występował w roli Dostawcy tych usług. Cena usługi nie obejmuje kosztów niezwiązanych bezpośrednio z usługą rozwojową, w szczególności kosztów środków trwałych przekazywanych Przedsiębiorcom lub Pracownikom przedsiębiorcy, kosztów dojazdu i zakwaterowania „Zawarto umowę z WUP

Adres

Niepołomice 11

32-005 Niepołomice

woj. małopolskie

Sala szkoleniowa przygotowana dla 6 osób w pełni wyposażona i przystosowana do szkoleń z zakresu montażu gazowych i przystosowanych do spalania mieszkanki z wodorem kotłów co. i podgrzewaczy ciepłej wody użytkowej : kotły podgrzewacze, narzędzia podzespoły do poszczególnych modeli kotłów i podgrzewaczy, a także do szkoleń z zakresu uprawnień energetycznych G1, G3 Pracownia zlokalizowana jest na poziomie parteru
Dla uczestników przewidziany jest dostęp do toalet oraz ciągły dostęp do ciepłych i zimnych napojów oraz drobnego poczęstunku. Szkolenie nie prowadzi do nabycia Państwowych kwalifikacji.

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja
- Wi-fi

Kontakt



ELŻBIETA OWCZAREK

E-mail elzbieta.owczarek@gromgaz.pl

Telefon (+48) 664 404 810