



Szkolenie Serwisant gazowych podgrzewaczy ciepłej wody użytkowej

Numer usługi 2024/06/20/123209/2190639

5 900,00 PLN brutto

5 900,00 PLN netto

196,67 PLN brutto/h

196,67 PLN netto/h

MIROSŁAW
GROCHOT FHU
GROMGAZ



📍 Niepołomice / stacjonarna
🏠 Usługa o charakterze zawodowym
🕒 30 h
📅 14.10.2024 do 17.10.2024

Informacje podstawowe

Kategoria	Techniczne / Energetyka i gazownictwo
Sposób dofinansowania	wsparcie dla osób indywidualnych wsparcie dla pracodawców i ich pracowników
Grupa docelowa usługi	Grupą docelową Naszego szkolenia są osoby, które chcą zdobyć nowy zawód, poszerzyć swoje umiejętności, mogą być to osoby indywidualne, ale również firmy, które chcą rozszerzyć swoją obecną działalność.
Minimalna liczba uczestników	2
Maksymalna liczba uczestników	12
Data zakończenia rekrutacji	13-10-2024
Forma prowadzenia usługi	stacjonarna
Liczba godzin usługi	30
Podstawa uzyskania wpisu do BUR	Znak Jakości Małopolskich Standardów Usług Edukacyjno-Szkoleniowych (MSUES) - wersja 2.0

Cel

Cel edukacyjny

Uczestnik szkolenia potrafi diagnozować usterki urządzeń i usuwać je przywracając sprawność urządzenia term gazowych). Zna zasady bezpieczeństwa użytkowania urządzeń (z zakresu eksploatacji urządzeń elektrycznych i gazowych). Uczestnik szkolenia uzyskuje uprawnienia E3,D3, oraz certyfikat Gromgaz pozwalające na wykonywanie

zawodu serwisanta gazowych urządzeń grzewczych. Uczestnik szkolenia potrafi serwisować urządzenia- podgrzewacze ciepłej wody użytkowej)

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Orientuje się w obrębie tematyki związanej z budową i zasadą działania podgrzewaczy gazowych ,Identyfikuje usterki i zna metody ich usuwania, Dokonuje analizy funkcjonowania urządzenia i podejmuje decyzję o niezbędnych naprawach lub regulacji w celu usunięcia usterki lub niesprawności, Wykorzystuje wiedzę z zakresu budowy urządzeń i najczęstszych przyczynach niesprawności, Ocenia sprawność techniczna	Po zakończeniu szkolenia przeprowadzany jest egzamin teoretyczny oraz praktyczny po zdaniu którego kursant uzyskuje certyfikat firmy GROMGAZ i Państwowe uprawnienia gazowe i elektryczne (E3,D3) Certyfikat ten i uprawnienia, upoważniają adepta do używania tytułu SERWISANT i wykonywania serwisowania, konserwacji łazienkowych podgrzewaczy gazowych	Test teoretyczny

Cel biznesowy

Uczestnicy mogą w ciągu miesiąca po ukończeniu kursu rozszerzyć swoją działalność/założyć działalność gospodarczą i zwiększyć swoje dochody o minimum jeden serwis (transakcję) dziennie

Efekt usługi

Orientuje się w obrębie tematyki związanej z budową i zasadą działania podgrzewaczy gazowych ,Identyfikuje usterki i zna metody ich usuwania, Dokonuje analizy funkcjonowania urządzenia i podejmuje decyzję o niezbędnych naprawach lub regulacji w celu usunięcia usterki lub niesprawności, Wykorzystuje wiedzę z zakresu budowy urządzeń i najczęstszych przyczynach niesprawności,Ocenia sprawność techniczna

Metoda potwierdzenia osiągnięcia efektu usługi

Po zakończeniu szkolenia przeprowadzany jest egzamin teoretyczny oraz praktyczny po zdaniu którego kursant uzyskuje certyfikat firmy GROMGAZ i Państwowe uprawnienia gazowe i elektryczne (E3,D3) Certyfikat ten i uprawnienia, upoważniają adepta do używania tytułu SERWISANT i wykonywania serwisowania, konserwacji łazienkowych podgrzewaczy gazowych

Kwalifikacje

Kwalifikacje zarejestrowane w Zintegrowanym Systemie Kwalifikacji

Kwalifikacje	Organizacja robót związanych z budową i eksploatacją sieci gazowych
Kod kwalifikacji w Zintegrowanym Systemie Kwalifikacji	12135

Nazwa/Kategoria Podmiotu prowadzącego walidację	Uprawnienia do zajmowania się eksploatacją urządzeń i sieci grupy 3 (instalacje i sieci gazowe) E3 na stanowisku eksploatacja D3 – umożliwiające dozór (rozszerzenie uprawnień E3) .
Podmiot prowadzący walidację jest zarejestrowany w BUR	Tak
Nazwa/Kategoria Podmiotu certyfikującego	Uprawnienia do zajmowania się eksploatacją urządzeń i sieci grupy 3 (instalacje i sieci gazowe) E3 na stanowisku eksploatacja D3 – umożliwiające dozór (rozszerzenie uprawnień E3) .
Podmiot certyfikujący jest zarejestrowany w BUR	Tak

Inne kwalifikacje

Uznane kwalifikacje

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

Uprawnienia do zajmowania się eksploatacją urządzeń i sieci grupy 3 (instalacje i sieci gazowe) E3 na stanowisku eksploatacja D3 – umożliwiające dozór (rozszerzenie uprawnień E3) .

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

Stowarzyszenie Naukowo Techniczne Inżynierów Rzeczypospolitej

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

Uprawnienia E3, D3

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)?

Kształcenie F.H.U. Gromgaz

Walidacja Stowarzyszenie Naukowo Techniczne Inżynierów Rzeczypospolitej

Informacje

Podstawa prawna dla Podmiotów / kategorii Podmiotów	uprawnione do realizacji procesów walidacji i certyfikowania na mocy innych przepisów prawa
Nazwa/Kategoria Podmiotu prowadzącego walidację	Stowarzyszenie Naukowo Techniczne Inżynierów Rzeczypospolitej
Podmiot prowadzący walidację jest zarejestrowany w BUR	Tak
Nazwa/Kategoria Podmiotu certyfikującego	Kształcenie F.H.U. Gromgaz Walidacja Stowarzyszenie Naukowo Techniczne Inżynierów Rzeczypospolitej

Podmiot certyfikujący jest zarejestrowany w BUR Tak

Usługa o charakterze zawodowym

Kształcenie KKZ

B.24. - Organizacja robót związanych z montażem i eksploatacją instalacji gazowych

Program

14.10.2024 Klasyfikacja urządzeń gazowych.	Parametry gazów. Procesy spalania Wodór - zielona energia przyszłości Spaliny. Odprowadzenie spalin. Ciąg kominowy	3
15.10.2024 Podgrzewacze wody gazowe.	Budowa, zespoły i podzespoły Zasady działania Ustawienia, regulacja, analiza spalin	4
16.10.2024 Podgrzewacze wody gazowe.	Diagnostyka. Usterki i metody rozwiązania Okresowe przeglądy i konserwacja	4
17.10.2024 Egzamin	Egzamin na uprawnienia energetyczne E3,D3. Egzamin wewnętrzny teoretyczny i praktyczny	4

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 4

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 4 Klasyfikacja urządzeń gazowych. Parametry gazów. Procesy spalania Wodór - zielona energia przyszłości Spaliny. Odprowadzenie spalin. Ciąg kominowy	-	14-10-2024	11:00	17:00	06:00

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
2 z 4 Podgrzewacze wody gazowe. Budowa, zespoły i podzespoły Zasady działania Ustawienia, regulacja, analiza spalin	-	15-10-2024	08:00	16:00	08:00
3 z 4 Podgrzewacze wody gazowe. Diagnostyka. Usterki i metody rozwiązania Okresowe przeglądy i konserwacja	-	16-10-2024	08:00	16:00	08:00
4 z 4 Egzamin na uprawnienia energetyczne E3,D3. Egzamin wewnętrzny teoretyczny i praktyczny	-	17-10-2024	08:00	16:00	08:00

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	5 900,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	5 900,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	196,67 PLN
Koszt osobogodziny netto	196,67 PLN
W tym koszt walidacji brutto	0,00 PLN
W tym koszt walidacji netto	0,00 PLN

W tym koszt certyfikowania brutto	1 000,00 PLN
-----------------------------------	--------------

W tym koszt certyfikowania netto	1 000,00 PLN
----------------------------------	--------------

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

Grzegorz Remin

inżynier:Ogrzewanie i klimatyzacja,termiczna utylizacja odpadów i ochrona powietrza.
technik: elektryczna i elektroniczna automatyka przemysłowa.
technik: urządzeń i systemów energii odnawialnej
Od 1999 pracuje jako serwisant urządzeń grzewczych.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

instrukcje obsługi poszczególnych urządzeń grzewczych, długopisy, zeszyt na swoje notatki.

Podstawa zwolnienia z VAT zwol.na podst art.43 ust.1 pkt 29c

Warunki uczestnictwa

- *Wstępne wymagania wobec poziomu zaawansowania uczestników: gotowość nabycia nowych umiejętności, chęć podnoszenia kwalifikacji*

Informacje dodatkowe

Szkolenie odbywa się w Niepołomicach natomiast w Krakowie przy ul. Gromadzkiej 41a zapewniamy bezpłatny nocleg (bez wyżywienia)

Adres

ul. Plac Kazimierza Wielkiego 11

32-005 Niepołomice

woj. małopolskie

Sala szkoleniowa Firmy Gromgaz znajduje się w budynku Galeria pod Zegarem (wejście z tyłu budynku)

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja
- Wi-fi
- Sala wyposażona podgrzewacze ciepłej wody użytkowej oraz niezbędne narzędzia grupa 10 osób.

Kontakt



ELŻBIETA OWCZAREK

E-mail szkolenia@gromgaz.pl

Telefon (+48) 664 404 810