



VR-SERWIS RAFAŁ
CHMIELEWSKI-
KARŁOWSKI

Brak ocen dla tego dostawcy

SZKOLENIE PODSTAWOWE - SERWIS I MONTAŻ KOTŁÓW GAZOWYCH

Numer usługi 2026/02/26/192432/3363955

📍 Poznań / stacjonarna
🏢 Usługa szkoleniowa
🕒 48 h
📅 16.03.2026 do 21.03.2026

10 000,00 PLN brutto
10 000,00 PLN netto
208,33 PLN brutto/h
208,33 PLN netto/h
150,00 PLN cena rynkowa ⓘ

Informacje podstawowe

Kategoria	Techniczne / Energetyka i gazownictwo
Identyfikatory projektów	Kierunek - Rozwój, FELB.06.03-IZ.00-0003/24 ZIPH, Akademia HR, FELB.06.08-IZ.00-0017/25, Zachodniopomorskie Bony Szkoleniowe
Grupa docelowa usługi	OSOBY DOROSŁE ZAINTERESOWANE ZDOBYCIEM KWALIFIKCJI ZAWODOWYCH W ZAKRESIE MONTAŻU, OBSŁUGI I SERWISOWANIA KOTŁÓW GAZOWYCH, W SZCZEGÓLNOŚCI OSOBY BEZROBOTNE, OSOBY PLANUJĄCE ROZPOCZĘCIE DZIAŁALNOŚCI GOSPODARCZEJ OSOBY CHCĄCE SIĘ PRZEKWALIFIKOWAĆ.
Minimalna liczba uczestników	4
Maksymalna liczba uczestników	4
Data zakończenia rekrutacji	13-03-2026
Forma prowadzenia usługi	stacjonarna
Liczba godzin usługi	48
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 samodzielnego wykonywania podstawowych czynności związanych z montażem, uruchamianiem, obsługą, konserwacją oraz diagnozowaniem usterek w kotłach gazowych kondensacyjnych i konwencjonalnych. Po zakończeniu szkolenia uczestnik będzie potrafił bezpiecznie pracować z urządzeniami gazowymi, wykonać przegląd techniczny kotła, przeprowadzić analizę spalin, zidentyfikować typowe usterki oraz przygotować urządzenie do eksploatacji zgodnie z obowiązującym

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Uczestnik posiada wiedzę z zakresu budowy i zasad działania kotłów gazowych kondensacyjnych i konwencjonalnych, obowiązujących przepisów prawa, norm technicznych oraz zasad BHP związanych z uruchamianiem i serwisowaniem urządzeń gazowych.	Uzyskanie pozytywnego wyniku testu wiedzy oraz poprawne odpowiedzi na pytania zadawane przez prowadzącego.	Test teoretyczny
Uczestnik potrafi uruchomić kocioł gazowy, przeprowadzić przegląd techniczny, analizę spalin oraz zdiagnozować typowe usterki zgodnie z dokumentacją techniczną i zasadami bezpieczeństwa.	Prawidłowe wykonanie zadań praktycznych na stanowisku szkoleniowym zgodnie z instrukcją producenta oraz zasadami BHP.	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
Uczestnik wykazuje odpowiedzialność za bezpieczeństwo własne i innych osób, potrafi pracować samodzielnie oraz przestrzega zasad etyki zawodowej i przepisów BHP podczas pracy z urządzeniami gazowymi	Ocena zachowania uczestnika podczas wykonywania zadań praktycznych oraz przestrzegania zasad bezpieczeństwa i organizacji pracy.	Obserwacja w warunkach rzeczywistych

Cel biznesowy

Celem biznesowym usługi jest przygotowanie uczestników do podjęcia pracy lub rozpoczęcia działalności gospodarczej w branży serwisowej kotłów gazowych poprzez nabycie praktycznych kompetencji technicznych oraz wymaganych uprawnień. Realizacja szkolenia ma na celu zwiększenie zatrudnienia uczestników oraz uzupełnienie deficytu wykwalifikowanych serwisantów kotłów gazowych na rynku pracy. Osiągnięcie celu nastąpi do dnia zakończenia szkolenia, poprzez pozytywne zaliczenie zajęć praktycznych, testów wiedzy oraz egzaminu końcowego.

Effekt usługi

Effektem usługi jest przygotowanie uczestników do samodzielnego wykonywania podstawowych czynności związanych z uruchamianiem, obsługą i serwisowaniem kotłów gazowych. Osiągnięcie efektu zostanie potwierdzone poprzez uzyskanie pozytywnych wyników testu wiedzy, zaliczenie zadań praktycznych wykonywanych na urządzeniach szkoleniowych oraz uzyskanie zaświadczenia o ukończeniu szkolenia. Dodatkowym kryterium weryfikacji efektu jest możliwość przystąpienia do egzaminu kwalifikacyjnego SEP.

Metoda potwierdzenia osiągnięcia efektu usługi

Osiągnięcie efektu usługi potwierdzane jest poprzez dokumentację procesu szkoleniowego oraz weryfikację nabytych umiejętności i wiedzy uczestników. Metodami potwierdzenia są: test wiedzy teoretycznej, obserwacja wykonywania zadań praktycznych na urządzeniach szkoleniowych oraz ocena pracy uczestnika podczas zajęć w rzeczywistych kotłowniach i obiektach eksploatacyjnych.

Dodatkowym potwierdzeniem osiągnięcia efektu usługi jest wydanie zaświadczenia o ukończeniu szkolenia oraz możliwość przystąpienia do egzaminu kwalifikacyjnego SEP. Całość realizacji szkolenia potwierdzana jest listami obecności, protokołami zajęć praktycznych oraz dokumentacją szkoleniową.

Kwalifikacje

Inne kwalifikacje

Uznane kwalifikacje

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

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

Informacje

Podstawa prawna dla Podmiotów / kategorii Podmiotów	uprawnione do realizacji procesów walidacji i certyfikowania na mocy innych przepisów prawa
Nazwa Podmiotu prowadzącego walidację	KOMISJA KWALIFIKACYJNA STOWARZYSZENIA ELEKTRYKÓW POLSKICH (SEP)
Nazwa Podmiotu certyfikującego	KOMISJA KWALIFIKACYJNA STOWARZYSZENIA ELEKTRYKÓW POLSKICH (SEP)

Program

Szkolenie realizowane jest w kameralnych grupach szkoleniowych do 5 osób, co stanowi istotną przewagę jakościową usługi. Mała liczba uczestników umożliwia indywidualne podejście do każdego kursanta, bezpośrednią pracę ze szkoleniowcem oraz dokładne omówienie wszystkich zagadnień praktycznych od podstaw. Dzięki temu uczestnicy zdobywają realne umiejętności niezbędne do samodzielnego wykonywania przeglądów i serwisu kotłów gazowych.

Szkolenie prowadzone jest przez doświadczonych praktyków – serwisantów z wieloletnim doświadczeniem zawodowym. Program obejmuje zarówno część teoretyczną, jak i intensywną część praktyczną realizowaną na rzeczywistych urządzeniach.

Część teoretyczna (24 godziny):

Wprowadzenie do systemów grzewczych i ciepłej wody użytkowej

Rodzaje kotłów gazowych: kondensacyjne i konwencjonalne

Budowa i zasada działania kotłów gazowych

Podstawy hydrauliki i instalacji gazowych

Normy, przepisy prawne i wymagania techniczne

Zasady bezpieczeństwa i BHP przy pracy z urządzeniami gazowymi

Procedury przeglądów okresowych i serwisowych

Dokumentacja techniczna, gwarancje, protokoły serwisowe

Część praktyczna (24 godziny):

Nauka przeglądów i serwisu kotłów gazowych od podstaw

Demontaż i montaż podstawowych podzespołów

Diagnostyka usterek i analiza błędów

Analiza spalin i regulacja parametrów pracy kotła

Konserwacja i czyszczenie urządzeń

Praca z narzędziami serwisowymi i analizatorami

Wyjazdy na rzeczywiste kotłownie i obiekty eksploatacyjne

Realizacja czynności serwisowych na działających instalacjach pod nadzorem szkoleniowca

Zajęcia praktyczne realizowane są na prawdziwych kotłowniach oraz rzeczywistych adresach serwisowych, co pozwala uczestnikom zdobyć doświadczenie w warunkach identycznych z przyszłą pracą zawodową.

Szkolenie kończy się podsumowaniem zdobytych umiejętności, testem wiedzy oraz przygotowaniem uczestników do dalszego rozwoju zawodowego i pracy w charakterze serwisanta kotłów gazowych.

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 12

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 12 SYSTEMY GRZEWCZE I CWU	RAFAŁ CHMIELEWSKI-KARŁOWSKI	16-03-2026	08:00	13:00	05:00
2 z 12 RODZAJE KOTŁÓW, BUDOWA I ZASADA DZIAŁANIA	RAFAŁ CHMIELEWSKI-KARŁOWSKI	16-03-2026	13:00	16:00	03:00
3 z 12 HYDRAULIKA I INSTALACJE	RAFAŁ CHMIELEWSKI-KARŁOWSKI	17-03-2026	08:00	14:00	06:00
4 z 12 NORMY I PRZEPISY BHP	RAFAŁ CHMIELEWSKI-KARŁOWSKI	17-03-2026	14:00	16:00	02:00

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
5 z 12 PROCEDURY PRZEGLĄDÓW, DOKUMENTACJA , DIAGNOZA	RAFAŁ CHMIELEWSKI-KARŁOWSKI	18-03-2026	08:00	16:00	08:00
6 z 12 SZKOLENIE AUTORYZACYJNE FERROLI	RAFAŁ CHMIELEWSKI-KARŁOWSKI	19-03-2026	08:00	14:00	06:00
7 z 12 WYJAZD NA KOTŁOWNIE	RAFAŁ CHMIELEWSKI-KARŁOWSKI	19-03-2026	14:00	16:00	02:00
8 z 12 PRZYGOTOWANIE DO EGZAMINU PAŃSTWOWEGO	RAFAŁ CHMIELEWSKI-KARŁOWSKI	20-03-2026	08:00	13:00	05:00
9 z 12 WYJAZD NA KOTŁOWNIE	RAFAŁ CHMIELEWSKI-KARŁOWSKI	20-03-2026	13:00	16:00	03:00
10 z 12 EGZAMIN PAŃSTWOWY	RAFAŁ CHMIELEWSKI-KARŁOWSKI	21-03-2026	08:00	10:00	02:00
11 z 12 EGZAMIN WEWNĘTRZNY	RAFAŁ CHMIELEWSKI-KARŁOWSKI	21-03-2026	10:00	12:00	02:00
12 z 12 WYJAZD NA KOTŁOWNIE	RAFAŁ CHMIELEWSKI-KARŁOWSKI	21-03-2026	12:00	16:00	04:00

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	10 000,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	10 000,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	208,33 PLN

Koszt osobogodziny netto	208,33 PLN
W tym koszt walidacji brutto	500,00 PLN
W tym koszt walidacji netto	500,00 PLN
W tym koszt certyfikowania brutto	1 500,00 PLN
W tym koszt certyfikowania netto	1 500,00 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

RAFAŁ CHMIELEWSKI-KARŁOWSKI

Właściciel firmy posiadający kilkunastoletnie doświadczenie w branży serwisowej - kotłów gazowych, pomp ciepła, klimatyzacji. Ukończone szkolenie pedagogiczne dla instruktorów nauki zawodu.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Każdy uczestnik szkolenia otrzyma komplet materiałów dydaktycznych niezbędnych do realizacji zajęć teoretycznych i praktycznych, w szczególności:

skrypt szkoleniowy Akademia VR Serwis (materiały autorskie),

instrukcje obsługi i serwisowe kotłów gazowych (kondensacyjnych i konwencjonalnych),

schematy budowy kotłów oraz układów hydraulicznych i gazowych,

procedury przeglądów okresowych i czynności serwisowych,

checklisty serwisowe wykorzystywane w codziennej pracy serwisanta,

materiały BHP dotyczące pracy z urządzeniami gazowymi,

przykładową dokumentację serwisową (protokoły przeglądów, karty serwisowe),

materiały pomocnicze wykorzystywane podczas zajęć praktycznych realizowanych w rzeczywistych kotłowniach.

Materiały szkoleniowe przekazywane są uczestnikom w trakcie szkolenia oraz do dalszego wykorzystania po jego zakończeniu. Koszt materiałów wliczony jest w cenę szkolenia.

Adres

ul. Marcelińska 62

60-354 Poznań

woj. wielkopolskie

1. szkolenie teoretyczne - na sali szkoleniowej w siedzibie firmy
2. zajęcia praktyczne - wyjazdy Poznań i okolice

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja
- Wi-fi

Kontakt



RAFAŁ CHMIELEWSKI-KARŁOWSKI

E-mail serwis@vr-serwis.pl

Telefon (+48) 514 026 020