



POL-FRA SPÓŁKA Z
OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚĆ
CIĄ

Brak ocen dla tego dostawcy

Kurs serwisanta kotłów gazowych – diagnostyka, naprawa i konserwacja (w tym kotły przystosowane do spalania mieszanki z wodorem).

Numer usługi 2026/05/26/216111/3586517

📍 Władystawów

🏠 Usługa szkoleniowa

📄 stacjonarna

👥 Zajęcia grupowe

🕒 32:00 h

📅 05.10.2026 do 08.10.2026

4 999,00 PLN brutto

4 064,23 PLN netto

156,22 PLN brutto/h

127,01 PLN netto/h

200,00 PLN cena rynkowa ⓘ

Informacje podstawowe

Kategoria

Techniczne / Energetyka i gazownictwo

Grupa docelowa usługi

Szkolenie skierowane jest do osób, które chcą zdobyć lub zaktualizować kompetencje zawodowe w zakresie serwisu gazowych urządzeń grzewczych. W szczególności do osób, które zamierzają:

- poszerzyć lub usystematyzować wiedzę z **obszaru diagnostyki, naprawy i konserwacji gazowych kotłów CO oraz podgrzewaczy ciepłej wody użytkowej,**
- profesjonalnie wykonywać pierwsze uruchomienie i regulację kotłów gazowych,
- podnieść jakość świadczonych usług i samodzielnie podejmować decyzje serwisowe w terenie.

Zajęcia **nastawione są na praktykę** i prowadzone na **8 markach kotłów najczęściej spotykanych na polskim rynku (m.in. Vaillant, Viessmann, Junkers, Ariston, Termet, Saunier Duval, De Dietrich)**, co pozwala po ukończeniu szkolenia samodzielnie serwisować zdecydowaną większość urządzeń dostępnych na rynku.

Minimalna liczba uczestników

3

Maksymalna liczba uczestników

8

Data zakończenia rekrutacji

28-09-2026

Forma prowadzenia usługi

stacjonarna

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

Kurs przygotowuje do samodzielnego wykonywania usług serwisowych gazowych kotłów CO oraz podgrzewaczy CWU: diagnozowanie i usuwanie usterek, przeglądy okresowe, konserwacja, regulacja parametrów i pierwsze uruchomienie urządzeń różnych marek, w tym kotłów H2-ready. Szkolenie realizowane jest na urządzeniach 8 wiodących marek w małych grupach do 8 osób.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

| Efekty uczenia się | Kryteria weryfikacji | Metoda walidacji |
|--|--|------------------|
| Diagnostuje usterki gazowych kotłów CO | Rozróżnia narzędzia diagnostyczne i dobiera właściwe do rodzaju pomiaru | Test teoretyczny |
| | Identyfikuje przyczyny braku zapłonu i wskazuje elementy do sprawdzenia | Test teoretyczny |
| | Określa funkcję czujnika NTC i jego rolę w pracy kotła | Test teoretyczny |
| | Interpretuje wyniki analizy spalin i określa prawidłowe wartości CO ₂ | Test teoretyczny |
| Wykonuje przegląd okresowy kotła gazowego | Dobiera właściwą metodę sprawdzania szczelności instalacji gazowej | Test teoretyczny |
| | Określa prawidłowe ciśnienie wody w instalacji CO podczas pracy kotła | Test teoretyczny |
| Reguluje i uruchamia kocioł gazowy | Opisuje kolejność czynności przy pierwszym uruchomieniu kotła | Test teoretyczny |
| | Identyfikuje przyczyny nieosiągnięcia zadanej temperatury przez kocioł | Test teoretyczny |
| | Wymienia obowiązki serwisanta w zakresie dokumentacji po naprawie | Test teoretyczny |
| Stosuje zasady BHP przy pracy z kotłami gazowymi | Wymienia obowiązkowe czynności przed przystąpieniem do pracy przy kotle gazowym | Test teoretyczny |

Kwalifikacje

Kompetencje

Usługa prowadzi do nabycia kompetencji.

Warunki uznania kompetencji

Pytanie 1. Czy dokument potwierdzający uzyskanie kompetencji lub wyraźnie z nim powiązane inne dokumenty związane ze wsparciem zawierają opis efektów uczenia się?

TAK

Pytanie 2. Czy dokument lub wyraźnie z nim powiązane inne dokumenty związane ze wsparciem potwierdzają, że walidacja została przeprowadzona w oparciu o zdefiniowane w efektach uczenia się kryteria ich weryfikacji i zgodnie z zaplanowanymi metodami walidacji?

TAK

Pytanie 3. Czy dokument lub wyraźnie z nim powiązane inne dokumenty związane ze wsparciem potwierdzają zastosowanie rozwiązań zapewniających rozdzielenie procesów kształcenia i szkolenia od walidacji?

TAK

Program

Szkolenie adresowane jest do osób czynnych zawodowo lub planujących podjęcie pracy w branży serwisu gazowych urządzeń grzewczych, bez wymagań dotyczących wykształcenia. Realizowane stacjonarnie we Władysławowie (woj. mazowieckie), przy S7, w grupach do 8 osób. Centrum wyposażone jest w rzeczywiste urządzenia 8 marek kotłów gazowych (m.in. Vaillant, Viessmann, Junkers, Ariston, Termet, Saunier Duval, De Dietrich).

Łączny czas zajęć: 32 godziny zegarowe

Zakres tematyczny obejmuje: budowę i typy kotłów, przepisy i normy, diagnostykę usterek (multimetr, mikromanometr, analizator spalin), przeglądy i konserwację, pierwsze uruchomienie i regulację parametrów, analizę spalin, chemię serwisową, podstawy montażu oraz odpowiedzialność serwisanta.

Walidacja przeprowadzana jest po zakończeniu ostatniego dnia szkolenia w formie testu teoretycznego. Osoba prowadząca walidację jest odrębna od osoby prowadzącej zajęcia.

Warunkiem ukończenia szkolenia i otrzymania zaświadczenia jest uczestnictwo w minimum 80% zajęć. Frekwencja potwierdzana jest poprzez podpisaną listę obecności prowadzoną każdego dnia szkoleniowego.

Harmonogram

Liczba pozycji harmonogramu: 29

| Przedmiot / temat | Typ aktywności | Prowadzący | Data realizacji zajęć | Godzina rozpoczęcia | Godzina zakończenia | Liczba godzin |
|--|----------------|---------------|-----------------------|---------------------|---------------------|---------------|
| 1 z 29 Rozpoczęcie szkolenia / przedstawienie firmy POL-FRA / zasady BHP | Zajęcia | Michał Pawluk | 05-10-2026 | 10:00 | 10:30 | 00:30 |

| Przedmiot / temat | Typ aktywności | Prowadzący | Data realizacji zajęć | Godzina rozpoczęcia | Godzina zakończenia | Liczba godzin |
|---|----------------|---------------|-----------------------|---------------------|---------------------|---------------|
| 2 z 29 Przepisy i normy / kotły – podział i typy / budowa / różnice konstrukcyjne między producentami | Zajęcia | Michał Pawluk | 05-10-2026 | 10:30 | 13:00 | 02:30 |
| 3 z 29 - | Przerwa | - | 05-10-2026 | 13:00 | 13:15 | 00:15 |
| 4 z 29 Przegląd producentów i urządzeń – porównanie 8 marek kotłów | Zajęcia | Michał Pawluk | 05-10-2026 | 13:15 | 14:30 | 01:15 |
| 5 z 29 - | Przerwa | - | 05-10-2026 | 14:30 | 15:30 | 01:00 |
| 6 z 29 Narzędzia i chemia serwisowa | Zajęcia | Michał Pawluk | 05-10-2026 | 15:30 | 17:00 | 01:30 |
| 7 z 29 Podsumowanie dnia 1 / pytania i odpowiedzi | Zajęcia | Michał Pawluk | 05-10-2026 | 17:00 | 18:00 | 01:00 |
| 8 z 29 Praktyka – budowa kotła na rzeczywistych urządzeniach | Zajęcia | Michał Pawluk | 06-10-2026 | 09:00 | 10:30 | 01:30 |
| 9 z 29 - | Przerwa | - | 06-10-2026 | 10:30 | 10:45 | 00:15 |
| 10 z 29 Instalacja i konfiguracja kotłów – teoria i praktyka | Zajęcia | Michał Pawluk | 06-10-2026 | 10:45 | 13:00 | 02:15 |
| 11 z 29 - | Przerwa | - | 06-10-2026 | 13:00 | 14:00 | 01:00 |

| Przedmiot / temat | Typ aktywności | Prowadzący | Data realizacji zajęć | Godzina rozpoczęcia | Godzina zakończenia | Liczba godzin |
|--|----------------|---------------|-----------------------|---------------------|---------------------|---------------|
| 12 z 29 Montaż kotłów – podłączenia hydrauliczne / instalacja gazowa i powietrzno-spalinowa | Zajęcia | Michał Pawluk | 06-10-2026 | 14:00 | 15:30 | 01:30 |
| 13 z 29 Analiza spalin i regulacja zaworu gazowego | Zajęcia | Michał Pawluk | 06-10-2026 | 15:30 | 16:00 | 00:30 |
| 14 z 29 Omówienie czujników / bezpieczników w / ograniczników w i układów zabezpieczeń | Zajęcia | Michał Pawluk | 06-10-2026 | 16:00 | 16:30 | 00:30 |
| 15 z 29 Podsumowanie dnia 2 / pytania i odpowiedzi | Zajęcia | Michał Pawluk | 06-10-2026 | 16:30 | 17:00 | 00:30 |
| 16 z 29 Diagnostyka – metody i narzędzia diagnostyczne / odczytywanie kodów błędów | Zajęcia | Michał Pawluk | 07-10-2026 | 09:00 | 10:30 | 01:30 |
| 17 z 29 - | Przerwa | - | 07-10-2026 | 10:30 | 10:45 | 00:15 |
| 18 z 29 Diagnostyka poszczególnych elementów kotła – ćwiczenia praktyczne | Zajęcia | Michał Pawluk | 07-10-2026 | 10:45 | 13:00 | 02:15 |
| 19 z 29 - | Przerwa | - | 07-10-2026 | 13:00 | 14:00 | 01:00 |

| Przedmiot / temat | Typ aktywności | Prowadzący | Data realizacji zajęć | Godzina rozpoczęcia | Godzina zakończenia | Liczba godzin |
|---|----------------|---------------|-----------------------|---------------------|---------------------|---------------|
| 20 z 29 Usuwanie awarii – typowe przypadki serwisowe / wymiana podzespołów | Zajęcia | Michał Pawluk | 07-10-2026 | 14:00 | 15:30 | 01:30 |
| 21 z 29 Usuwanie awarii – ćwiczenia na kolejnych kotłach | Zajęcia | Michał Pawluk | 07-10-2026 | 15:30 | 16:15 | 00:45 |
| 22 z 29 Podsumowanie dnia 3 / omówienie przypadków | Zajęcia | Michał Pawluk | 07-10-2026 | 16:15 | 17:00 | 00:45 |
| 23 z 29 Samodzielne usuwanie awarii przygotowanych przez szkoleniowca cz. I | Zajęcia | Michał Pawluk | 08-10-2026 | 09:00 | 10:30 | 01:30 |
| 24 z 29 - | Przerwa | - | 08-10-2026 | 10:30 | 10:45 | 00:15 |
| 25 z 29 Samodzielne usuwanie awarii przygotowanych przez szkoleniowca cz. II | Zajęcia | Michał Pawluk | 08-10-2026 | 10:45 | 13:00 | 02:15 |
| 26 z 29 - | Przerwa | - | 08-10-2026 | 13:00 | 14:00 | 01:00 |
| 27 z 29 Samodzielne usuwanie awarii –cz. III / omówienie wyników i błędów | Zajęcia | Michał Pawluk | 08-10-2026 | 14:00 | 15:30 | 01:30 |

| Przedmiot / temat | Typ aktywności | Prowadzący | Data realizacji zajęć | Godzina rozpoczęcia | Godzina zakończenia | Liczba godzin |
|---|----------------|---------------|-----------------------|---------------------|---------------------|---------------|
| 28 z 29 Rynek serwisowy / dalszy rozwój zawodowy | Zajęcia | Michał Pawluk | 08-10-2026 | 15:30 | 16:00 | 00:30 |
| 29 z 29 - | Walidacja | - | 08-10-2026 | 16:00 | 17:00 | 01:00 |

Podsumowanie

| Rodzaj godzin | Liczba godzin |
|--------------------------------------|---------------|
| Suma godzin zegarowych usługi | 32:00 |
| w tym suma godzin zajęć | 26:00 |
| w tym suma godzin walidacji | 01:00 |
| w tym suma przerw | 05:00 |
| Suma godzin dydaktycznych bez przerw | 36:00 |

Cennik

Jeżeli korzystasz z dofinansowania i usługa stanowi usługę kształcenia zawodowego lub przekwalifikowania zawodowego wraz z usługą lub dostawą towarów ściśle związaną z usługami kształcenia zawodowego lub przekwalifikowania zawodowego to możesz mieć możliwość skorzystania za zwolnienia z podatku VAT na podstawie art. 43 ust. 1 pkt 29 lit. c ustawy z dnia 11 marca 2024 r. o podatku od towarów i usług, jeśli usługa w całości jest finansowana ze środków publicznych lub § 3 ust. 1 pkt 14 rozporządzenia Ministra Finansów z dnia 20 grudnia 2013 r. w sprawie zwolnień od podatku od towarów i usług oraz warunków stosowania tych zwolnień w przypadku, gdy usługa jest finansowana w co najmniej 70% ze środków publicznych.

Cennik

| Rodzaj ceny | Cena |
|---|--------------|
| Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto | 4 999,00 PLN |
| Koszt przypadający na 1 uczestnika netto | 4 064,23 PLN |
| Koszt osobogodziny brutto | 156,22 PLN |
| Koszt osobogodziny netto | 127,01 PLN |

Liczba godzin usługi

| Rodzaj godzin | Liczba godzin |
|---------------------------------|---------------|
| Liczba godzin zegarowych usługi | 32:00 |

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

Michał Pawluk

Wieloletni szkoleniowiec oraz aktywny zawodowo serwisant kotłów gazowych i urządzeń hydraulicznych. Doświadczenie zawodowe w serwisie gazowych urządzeń grzewczych zdobywał bezpośrednio w terenie, diagnozując usterki, przeprowadzając przeglądy oraz pierwsze uruchomienia kotłów wielu marek.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Informacje dodatkowe

Każdy uczestnik szkolenia otrzymuje komplet materiałów szkoleniowych obejmujących pełny zakres programu kursu oraz listę narzędzi niezbędnych do rozpoczęcia pracy jako serwisant kotłów gazowych. Po zakończeniu szkolenia przysługuje mu 3-miesięczne wsparcie techniczne udzielane przez doradcę technicznego (telefon, WhatsApp, e-mail).

Warunki ukończenia szkolenia

Warunkiem ukończenia szkolenia i otrzymania zaświadczenia jest uczestnictwo w minimum 80% zajęć. Frekwencja potwierdzana jest poprzez podpisaną listę obecności prowadzoną każdego dnia szkoleniowego.

Adres

ul. Zielona 21
05-506 Władysławów
woj. mazowieckie

Szkolenia odbywają się w nowo wybudowanym centrum szkoleniowym w miejscowości Władysławów, koło Warszawy, tuż przy drodze ekspresowej S7. Centrum wyposażone jest w rzeczywiste urządzenia grzewcze 8 marek kotłów gazowych najczęściej spotykanych na polskim rynku (m.in. Vaillant, Viessmann, Junkers, Ariston, Termet, Saunier Duval, De Dietrich), w tym kotły przystosowane do spalania mieszanki gazowo-wodorowej (technologia H2-ready), co zapewnia uczestnikom bezpośredni kontakt z urządzeniami podczas zajęć praktycznych.

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja
- Wi-fi

Kontakt



Michał Żuchliński

E-mail m.zuchlinski@pol-fra.pl

Telefon (+48) 600 873 862