



MLK TEAM SPÓŁKA
Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚ
CIĄ

★★★★★ 4,8 / 5

60 ocen

KURS: PALACZ KOTŁÓW C.O. WRAZ Z EGZAMINEM.

Numer usługi 2026/07/24/213484/3708873

📍 Wolsztyn

🏢 Usługa szkoleniowa

📅 stacjonarna

👥 Zajęcia grupowe

🕒 15:00 h

📅 20.09.2026 do 21.09.2026

2 000,00 PLN brutto

2 000,00 PLN netto

133,33 PLN brutto/h

133,33 PLN netto/h

200,00 PLN cena rynkowa ⓘ

Informacje podstawowe

Kategoria	Techniczne / Energetyka i gazownictwo
Grupa docelowa usługi	Grupa docelowa: Szkolenie skierowane jest dla osób dorosłych (18+), minimum wykształcenie podstawowe ubiegające się o zatrudnienie przy obsłudze kotłowni w budynkach mieszkalnych, szkołach, zakładach przemysłowych oraz konserwatorzy systemów grzewczych.
Minimalna liczba uczestników	2
Maksymalna liczba uczestników	10
Data zakończenia rekrutacji	19-09-2026
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

Celem szkolenia jest przygotowanie uczestników do egzaminu przed Komisją Urzędu Regulacji Energetyki w zakresie eksploatacji lub dozoru w Grupie 3 - Urządzenia wytwarzające, magazynujące, przetwarzające i zużywające ciepło oraz

inne urządzenia energetyczne.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Rozróżnia rodzaje urządzeń elektroenergetycznych.	Wymienia co najmniej trzy rodzaje urządzeń elektroenergetycznych.	Wywiad swobodny
Definiuje zasady eksploatacji urządzeń elektroenergetycznych.	Opisuje procedury uruchamiania i wyłączania urządzeń.	Wywiad swobodny
Charakteryzuje procedury bezpieczeństwa przy pracy z urządzeniami elektroenergetycznymi.	Wskazuje środki ochrony indywidualnej i zbiorowej wymagane podczas pracy.	Wywiad swobodny
Planowanie działań w przypadku awarii urządzeń elektroenergetycznych.	Przedstawia plan działania w przypadku awarii z uwzględnieniem procedur i bezpieczeństwa.	Wywiad swobodny
Nadzorowanie prac eksploatacyjnych i kontrolno-pomiarowych.	Ocenia poprawność wykonania prac kontrolno-pomiarowych.	Wywiad swobodny

Kwalifikacje

Kwalifikacje niewłączone do ZSK

Uznane kwalifikacje

Pytanie 2. Czy wydany dokument jest potwierdzeniem nabycia kwalifikacji lub uzyskania uprawnień zawodowych nadawanych przez organy władz publicznych lub instytutów badawczych, lub samorządów zawodowych, lub samorządów gospodarczych na podstawie odrębnych przepisów?

TAK

Rozporządzenie Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 1 lipca 2022 r. w sprawie szczegółowych zasad stwierdzania posiadania kwalifikacji przez osoby zajmujące się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci (Dz.U. 2022 poz. 1392).
Ustawa z dnia 10 kwietnia 19987r. - Prawo energetyczne (Dz. U. z2022r. poz.1385).

Informacje

Nazwa Podmiotu prowadzącego walidację	Komisja Kwalifikacyjna Nr 695 powołana przez Prezesa Urzędu Regulacji Energetyki, przy Stowarzyszeniu Lokalny Ośrodek Rozwoju Doradztwa i Szkoleń ADRES STRONY INTERNETOWEJ: lords.com.pl
Nazwa Podmiotu certyfikującego	Komisja Kwalifikacyjna Nr 695 powołana przez Prezesa Urzędu Regulacji Energetyki, przy Stowarzyszeniu Lokalny Ośrodek Rozwoju Doradztwa i Szkoleń ADRES STRONY INTERNETOWEJ: lords.com.pl

Program

Program

1. Przepisy i normy prawne dotyczące budowy i eksploatacji urządzeń, instalacji i sieci gazowych
2. Podstawowe wiadomości o paliwach gazowych: właściwości fizyko-chemiczne gazów
3. Urządzenia do przetwarzania, uzdatniania oraz magazynowania paliw gazowych
4. Budowa, zasady doboru i stosowania urządzeń, instalacji i sieci gazowych
5. Wykonywanie prac montażowych urządzeń i instalacji gazowych zgodnie z przepisami i normami.
6. Aparatura kontrolno-pomiarowa oraz zasady i warunki wykonywania prac kontrolno-pomiarowych.
7. Podstawowe warunki bezpiecznej pracy przy urządzeniach i instalacjach gazowych.
8. Sprzęt przeciwpożarowy i zasady jest stosowania do gaszenia pożarów w urządzeniach i instalacjach gazowych
- 9 Walidacja - 1 godzina.

Walidacja zostanie przeprowadzona w formie indywidualnego wywiadu swobodnego. Walidator zadaje 3 pytania otwarte odnoszące się do efektów uczenia się oraz prosi uczestnika o opis doświadczeń, sposobu postępowania i przykładów zastosowania zdobytej wiedzy i umiejętności. Osiągnięcie efektów uczenia się oceniane jest w skali: osiągnięty/nieosiągnięty. Próg pozytywnego wyniku to minimum dwie pozytywnie ocenione wypowiedzi.

Wynik walidacji dokumentowany jest w protokole walidacji zawierającym ocenę poszczególnych efektów uczenia się wraz z uzasadnieniem oraz końcowym wynikiem walidacji, podpisanym przez walidatora.

W wyniku pozytywnego zdanego egzaminu przed Komisją Kwalifikacyjną Nr 170 powołaną przez Prezesa Urzędu Regulacji Energetyki absolwent otrzymuje świadectwo kwalifikacyjne uprawniające do eksploatacji lub dozoru z grupy 1. Uprawnienia ważne są na okres 5 lat.

Łączna liczba godzin zegarowych: 15

Liczba zajęć teoretycznych - 14

Liczba godzin walidacji - 1

Przerwy podane w harmonogramie wliczają się do czasu trwania usługi.

Harmonogram

Liczba pozycji harmonogramu: 14

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 14 Przepisy i normy prawne dotyczące budowy i eksploatacji urządzeń, instalacji i sieci gazowych	Zajęcia	Ryszard Siudziński	20-09-2026	08:00	10:00	02:00

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
2 z 14 -	Przerwa	-	20-09-2026	10:00	10:15	00:15
3 z 14 Wykonywanie prac montażowych urządzeń i instalacji gazowych zgodnie z przepisami i normami	Zajęcia	Ryszard Siudziński	20-09-2026	10:15	12:15	02:00
4 z 14 -	Przerwa	-	20-09-2026	12:15	12:45	00:30
5 z 14 Urządzenia do przetwarzania , uzdatniania oraz magazynowa nia paliw gazowych	Zajęcia	Ryszard Siudziński	20-09-2026	12:45	14:45	02:00
6 z 14 -	Przerwa	-	20-09-2026	14:45	15:00	00:15
7 z 14 Budowa, zasady doboru i stosowania urządzeń, instalacji i sieci gazowych	Zajęcia	Ryszard Siudziński	20-09-2026	15:00	16:00	01:00
8 z 14 Wykonywanie prac montażowych urządzeń i instalacji gazowych zgodnie z przepisami i normami	Zajęcia	Ryszard Siudziński	21-09-2026	08:00	10:00	02:00
9 z 14 -	Przerwa	-	21-09-2026	10:00	10:15	00:15

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
10 z 14 Aparatura kontrolno - pomarowa oraz zasady i warunki wykonywania prac kontrolno - pomiarowych	Zajęcia	Ryszard Siudziński	21-09-2026	10:15	12:15	02:00
11 z 14 -	Przerwa	-	21-09-2026	12:15	12:45	00:30
12 z 14 Podstawowe warunki bezpiecznej pracy przy urządzeniach i instalacjach gAZOWYCH	Zajęcia	Ryszard Siudziński	21-09-2026	12:45	13:45	01:00
13 z 14 -	Przerwa	-	21-09-2026	13:45	14:00	00:15
14 z 14 -	Walidacja	-	21-09-2026	14:00	15:00	01:00

Podsumowanie

Rodzaj godzin	Liczba godzin
Suma godzin zegarowych usługi	15:00
w tym suma godzin zajęć	12:00
w tym suma godzin walidacji	01:00
w tym suma przerw	02:00
Suma godzin dydaktycznych bez przerw	17:15

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	2 000,00 PLN

Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	2 000,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	133,33 PLN
Koszt osobogodziny netto	133,33 PLN
W tym koszt walidacji brutto	150,00 PLN
W tym koszt walidacji netto	150,00 PLN
W tym koszt certyfikowania brutto	480,60 PLN
W tym koszt certyfikowania netto	480,60 PLN

Liczba godzin usługi

Rodzaj godzin	Liczba godzin
Liczba godzin zegarowych usługi	15:00

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

Ryszard Siudziński

Praca w zakresie elektryki od 1969 roku, w tym praca dydaktyczna w zakresie nauczania przedmiotów elektrycznych od 1993r. Wykładowca Poznańskiego Centrum Kształcenia Zawodowego w ramach kursów elektrycznych. W ciągu ostatnich 5 lat tylko dla PCKZ przeszkolił blisko 500 osób.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Skrypt szkoleniowy (wersja drukowana lub PDF):

Zbiór aktualnych aktów prawnych (Wyciąg z Prawa Energetycznego oraz Rozporządzenia w sprawie eksploatacji).

Warunki uczestnictwa

Ukończone 18 lat,

Wykształcenie kierunkowe lub potwierdzenie doświadczenia w zakresie wnioskowanych uprawnień,

Warunkiem ukończenia usługi jest obecność na min. 80% zajęć.

Informacje dodatkowe

Po zakończeniu szkolenia, uczestnicy przystępują do egzaminu zewnętrznego przed Komisją Kwalifikacyjną Nr 170 powołaną przez Prezesa Urzędu Regulacji Energetyki

Termin egzaminu kwalifikacyjnego podaje Komisja Kwalifikacyjna.

W wyniku pozytywnego zdanego egzaminu przed Komisją Kwalifikacyjną 170 powołaną przez Prezesa Urzędu Regulacji Energetyki absolwent otrzymuje świadectwo kwalifikacyjne uprawniające do eksploatacji lub dozoru z grupy 1. Uprawnienia ważne są na okres 5 lat.

Adres

Wolsztyn 12A

64-200 Wolsztyn

woj. wielkopolskie

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja
- Wi-fi

Kontakt



ANNA CEBULSKA

E-mail a.cebulska@mlkteam.pl

Telefon (+48) 724 836 456