



ODEKA Ośrodek
Doskonalenia Kadr
S.C. A. A.
Wojciechowsky -
Firma Franczyzowa
SIMP



Monter instalacji i urządzeń sanitarnych/ Hydraulik z egzaminami G2/E + G3/E.

Numer usługi 2025/05/07/167997/2730537

4 150,00 PLN brutto
4 150,00 PLN netto
83,00 PLN brutto/h
83,00 PLN netto/h

📍 Bydgoszcz / stacjonarna

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 50 h

📅 16.07.2025 do 13.08.2025

Informacje podstawowe

Kategoria	Techniczne / Energetyka i gazownictwo
Identyfikator projektu	Kierunek - Rozwój
Sposób dofinansowania	wsparcie dla osób indywidualnych wsparcie dla pracodawców i ich pracowników
Grupa docelowa usługi	Usługa kierowana jest do uczestnika, który powinien posiadać co najmniej wykształcenie podstawowe lub zawodowe. Nie jest wymagane wcześniejsze doświadczenie w branży hydraulicznej. Usługa adresowana również dla Uczestników Projektu Kierunek - Rozwój.
Minimalna liczba uczestników	1
Maksymalna liczba uczestników	5
Data zakończenia rekrutacji	09-07-2025
Forma prowadzenia usługi	stacjonarna
Liczba godzin usługi	50
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

Usługa przygotowuje do wykonywania prac związanych z montażem, konserwacją i naprawą instalacji oraz urządzeń sanitarnych, wodociągowych, kanalizacyjnych, centralnego ogrzewania i gazowych.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Uczestnik posługuje się wiedzą z zakresu instalacji sanitarnych, grzewczych i gazowych.	-Zna zasady działania i budowę urządzeń wodno-kanalizacyjnych, grzewczych i gazowych. -zna techniki montażu przewodów rurowych, urządzeń sanitarnych oraz urządzeń grzewczych i gazowych.	Wywiad swobodny
Uczestnik posługuje się wiedzą dotyczącą norm i przepisów o raz zasad BHP.	-zna normy i przepisy dotyczące instalacji sanitarnych, - zna zasady BHP i ochrony środowiska	Wywiad swobodny
Montuje i naprawia systemy sanitarne, hydrauliczne, grzewcze i gazowe.	-samodzielnie montuje, diagnozuje i naprawia instalacje sanitarne , hydrauliczne, grzewcze i gazowe.	Obserwacja w warunkach rzeczywistych

Kwalifikacje

Inne kwalifikacje

Uznane kwalifikacje

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

Tak. Egzamin przed komisją energetyczną numer 116

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

Tak.Rozporządzeniem 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. Nr 2022 poz. 1392) oraz dyrektywa unijna 2014/68/UE

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

Tak.

Informacje

Podstawa prawna dla Podmiotów / kategorii Podmiotów

uprawnionych do wydawania dokumentów potwierdzających uzyskanie kwalifikacji, w tym w zawodzie

Nazwa/Kategoria Podmiotu prowadzącego walidację	Energetyczna Komisja Kwalifikacyjna nr 116
Podmiot prowadzący walidację jest zarejestrowany w BUR	Nie
Nazwa/Kategoria Podmiotu certyfikującego	Energetyczna Komisja Kwalifikacyjna nr 116
Podmiot certyfikujący jest zarejestrowany w BUR	Nie

Program

1. BHP. Technika materiałowa - 2 godziny
2. Zaopatrzenie w wodę pitną. - 2 godziny
3. Zaopatrzenie w ciepłą wodę użytkową.- 2 godziny
4. Technika montażu przewodów rurowych stosowanych w instalacjach i urządzeniach sanitarnych - 2 godziny
5. Sposoby łączenia materiałów - 2 godziny
6. Systemy zgrzewane, zaciskane, klejone, wciskowe, lutowane - 2 godziny
7. Urządzenia sanitarne - 2 godziny
8. Umywalki ,wanny, prysznice, odpływy liniowe, WC, bidety itp. - 2 godziny
9. Baterie i armatura sanitarna, urządzenia dla gastronomi - 2 godziny
10. Technika kanalizacyjna - 2 godziny
11. Droga odprowadzania ścieków, rury przewodów kanalizacyjnych - 2 godziny
12. Układanie przewodów kanalizacyjnych i ich mocowanie - 2 godziny
13. Sposoby łączenia materiałów i rur - 2 godziny
14. Montaż stelaży WC, bidetów, umywalek - 2 godziny
15. Montaż instalacji kanalizacyjnych- 2 godziny
16. Montaż syfonów - 2 godziny
17. Montaż instalacji sanitarnych w układach pionowych i poziomych - 2 godziny
18. Napowietrza i odpowietrzanie kanalizacji - 1 godzina
19. Systemy izolacji instalacji sanitarnych - 2 godziny
20. Przepusty - 2 godziny
21. Kotły parowe oraz wodne na paliwa stałe, płynne i gazowe, o mocy wyższej niż 50 kW - 1 godzina
22. Sieci i instalacje ciepłne wraz z urządzeniami pomocniczymi, o przesyle ciepła wyższym niż 50 kW - 1 godzina
23. Urządzenia wentylacji, klimatyzacji i chłodnicze, o mocy wyższej niż 50 kW. Pompy, ssawy, wentylatory i dmuchawy, o mocy wyższej niż 50 kW - 1 godzina
24. Urządzenia i instalacje gazowe o ciśnieniu do 5 kPa i powyżej - 1 godzina
25. Aparatura kontrolno-pomiarowa i urządzenia automatycznej regulacji do urządzeń wyżej wymienionych - 1 godzina
26. Kotły parowe oraz wodne na paliwa stałe, płynne i gazowe, o mocy wyższej niż 50 kW - 1 godzina
27. Sieci i instalacje ciepłne wraz z urządzeniami pomocniczymi, o przesyle ciepła wyższym niż 50 kW - 1 godzina
28. Urządzenia wentylacji, klimatyzacji i chłodnicze, o mocy wyższej niż 50 kW. Pompy, ssawy, wentylatory i dmuchawy, o mocy wyższej niż 50 kW - 1 godzina
29. Urządzenia i instalacje gazowe o ciśnieniu do 5 kPa i powyżej - 1 godzina
30. Aparatura kontrolno-pomiarowa i urządzenia automatycznej regulacji do urządzeń wyżej wymienionych - 1 godzina
31. Walidacja - 1 godzina

Zajęcia odbywają się w godzinach dydaktycznych.

Przerwy nie są wliczane do czasu trwania usługi.

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 31

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 31 Kotły parowe oraz wodne na paliwa stałe, płynne i gazowe, o mocy wyższej niż 50 kW	Michał Rustecki	16-07-2025	09:00	09:45	00:45
2 z 31 Sieci i instalacje cieplne wraz z urządzeniami pomocniczymi, o przesyle ciepła wyższym niż 50 kW	Michał Rustecki	16-07-2025	10:00	10:45	00:45
3 z 31 Urządzenia wentylacji, klimatyzacji i chłodnicze, o mocy wyższej niż 50 kW. Pompy, ssawy, wentylatory i dmuchawy, o mocy wyższej niż 50 kW	Michał Rustecki	16-07-2025	11:00	11:45	00:45
4 z 31 Urządzenia i instalacje gazowe o ciśnieniu do 5 kPa i powyżej	Michał Rustecki	16-07-2025	12:00	12:45	00:45
5 z 31 Aparatura kontrolno-pomiarowa i urządzenia automatycznej regulacji do urządzeń wyżej wymienionych	Michał Rustecki	16-07-2025	13:00	13:45	00:45
6 z 31 BHP. Technika materiałowa	Piotr Sepski	21-07-2025	15:00	16:30	01:30
7 z 31 Zaopatrzenie w wodę pitną	Piotr Sepski	21-07-2025	16:45	18:15	01:30

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
8 z 31 Zaopatrzenie w ciepłą wodę użytkową	Piotr Sepski	21-07-2025	18:30	20:00	01:30
9 z 31 Technika montażu przewodów rurowych stosowanych w instalacjach i urządzeniach sanitarnych	Piotr Sepski	22-07-2025	15:00	16:30	01:30
10 z 31 Sposoby łączenia materiałów	Piotr Sepski	22-07-2025	16:45	18:15	01:30
11 z 31 Systemy zgrzewane, zaciskane, klejone, wciskowe, lutowane	Piotr Sepski	22-07-2025	18:30	20:00	01:30
12 z 31 Urządzenia sanitarne	Piotr Sepski	23-07-2025	15:00	16:30	01:30
13 z 31 Umywalki, wanny, prysznice, odpływy liniowe, WC, bidety itp	Piotr Sepski	23-07-2025	16:45	18:15	01:30
14 z 31 Baterie i armatura sanitarna, urządzenia dla gastronomi	Piotr Sepski	23-07-2025	18:30	20:00	01:30
15 z 31 Technika kanalizacyjna	Piotr Sepski	24-07-2025	15:00	16:30	01:30
16 z 31 Droga odprowadzania ścieków, rury przewodów kanalizacyjnych	Piotr Sepski	24-07-2025	16:45	18:15	01:30

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
17 z 31 Układanie przewodów kanalizacyjnych i ich mocowanie	Piotr Sepski	24-07-2025	18:30	20:00	01:30
18 z 31 Napowietrzanie i odpowietrzanie kanalizacji	Piotr Sepski	25-07-2025	15:00	16:30	01:30
19 z 31 Systemy izolacji instalacji sanitarnych	Piotr Sepski	25-07-2025	16:45	18:30	01:45
20 z 31 Przepusty	Piotr Sepski	25-07-2025	18:30	20:00	01:30
21 z 31 Sposoby łączenia materiałów i rur;	Piotr Sepski	26-07-2025	08:00	09:30	01:30
22 z 31 Montaż stelaży WC, bidetów, umywalek	Piotr Sepski	26-07-2025	09:45	11:15	01:30
23 z 31 Montaż instalacji kanalizacyjnych	Piotr Sepski	26-07-2025	11:30	13:00	01:30
24 z 31 Montaż syfonów	Piotr Sepski	26-07-2025	13:15	14:45	01:30
25 z 31 Montaż instalacji sanitarnych w układach pionowych i poziomych	Piotr Sepski	26-07-2025	15:00	16:30	01:30
26 z 31 Kotły parowe oraz wodne na paliwa stałe, płynne i gazowe, o mocy wyższej niż 50 kW	Michał Rustecki	13-08-2025	09:00	09:45	00:45

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
27 z 31 Sieci i instalacje ciepłne wraz z urządzeniami pomocniczymi, o przesyle ciepła wyższym niż 50 kW	Michał Rustecki	13-08-2025	10:00	10:45	00:45
28 z 31 Urządzenia wentylacji, klimatyzacji i chłodnicze, o mocy wyższej niż 50 kW. Pompy, ssawy, wentylatory i dmuchawy, o mocy wyższej niż 50 kW	Michał Rustecki	13-08-2025	11:00	11:45	00:45
29 z 31 Urządzenia i instalacje gazowe o ciśnieniu do 5 kPa i powyżej	Michał Rustecki	13-08-2025	12:00	12:45	00:45
30 z 31 Aparatura kontrolno-pomiarowa i urządzenia automatycznej regulacji do urządzeń wyżej wymienionych	Michał Rustecki	13-08-2025	13:00	13:45	00:45
31 z 31 Walidacja	-	13-08-2025	14:00	14:45	00:45

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	4 150,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	4 150,00 PLN

Koszt osobogodziny brutto	83,00 PLN
Koszt osobogodziny netto	83,00 PLN
W tym koszt walidacji brutto	0,00 PLN
W tym koszt walidacji netto	0,00 PLN
W tym koszt certyfikowania brutto	933,20 PLN
W tym koszt certyfikowania netto	933,20 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 2



1 z 2

Michał Rustecki

Posiada wieloletnie doświadczenie w prowadzeniu zajęć na kursach. Posiada doświadczenie zawodowe zdobyte nie wcześniej niż 5 lat przed datą wprowadzenia szczegółowych danych dotyczących oferowanej usługi.



2 z 2

Piotr Sepski

Posiada wieloletnie doświadczenie w prowadzeniu zajęć na kursach. Posiada doświadczenie zawodowe zdobyte nie wcześniej niż 5 lat przed datą wprowadzenia szczegółowych danych dotyczących oferowanej usługi.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Uczestnik otrzyma niezbędne materiały potrzebne do realizacji szkolenia.

-materiały dydaktyczne w formie skryptu.

-zeszyt

-długopis

Informacje dodatkowe

Za godzinę usługi szkoleniowej rozumie się 45 minut.

Przerwy nie są wliczane do czasu trwania usługi.

Zawarto umowę z WUP w Toruniu w ramach Projektu Kierunek – Rozwój

Adres

ul. Toruńska 286

85-880 Bydgoszcz

woj. kujawsko-pomorskie

Przed budynkiem znajduje się duży parking, możliwość dojazdu tramwajem linii 6 - przystanek tramwajowy bezpośrednio przy Ośrodku

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja
- Wi-fi

Kontakt



Anita Furgała

E-mail anita@odeka.pl

Telefon (+48) 698 700 888