



ODEKA Ośrodek
Doskonalenia Kadr
S.C. A. A.
Wojciechowski -
Firma Francyzowa
SIMP

★★★★☆ 4,5 / 5
19 ocen

MONTER INSTALACJI I URZĄDZEŃ SANITARNYCH- HYDRAULIK z uprawnieniami G2/E+ G3/E z modułem instalacji wentylacyjnych i diagnostyką szczelności instalacji sanitarnych wraz lutowaniem twardym kończącym się egzaminem SGS

Numer usługi 2025/08/19/167997/2946530

📍 Bydgoszcz / stacjonarna

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 69 h

📅 08.10.2025 do 22.10.2025

7 150,00 PLN brutto

7 150,00 PLN netto

103,62 PLN brutto/h

103,62 PLN netto/h

Informacje podstawowe

Kategoria	Techniczne / Energetyka i gazownictwo
Identyfikatory projektów	Kierunek - Rozwój
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	01-10-2025
Forma prowadzenia usługi	stacjonarna
Liczba godzin usługi	69
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 oraz lutowania instalacji miedzianych, montażu i konserwacji instalacji wentylacyjnych i diagnostyki instalacji sanitarnych.

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.	-opisuje zasady działania i budowę urządzeń wodno-kanalizacyjnych, grzewczych i gazowych. -opisuje techniki montażu przewodów rurowych, urządzeń sanitarnych oraz urządzeń grzewczych i gazowych.	Wywiad swobodny
Przestrzega norm i przepisów oraz zasad BHP.	-definiuje normy i przepisy dotyczące instalacji sanitarnych, - Przestrzega zasad 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
Lutuje twarde instalacje miedziane.	Samodzielnie lutuje techniką lutowania twardego (pionowo, poziomo, połączenia złączkowe i kielichowe)	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	Samodzielnie dobiera spoiwa i topniki.	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
Montuje i naprawia instalacje wentylacyjne.	Dobiera i montuje kanały, kształtki, tłumiki, przepustnice, anemostaty.	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
Diagnostyka i próby szczelności instalacji sanitarnych.	Przeprowadza metody ciśnieniowe i próby szczelności wodne i powietrzne	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	Pracuje z detektorami nieszczelności i endoskopami instalacyjnymi	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	Diagnostyka kamerą inspekcyjną	Obserwacja w warunkach rzeczywistych

Kwalifikacje

Inne kwalifikacje

Uznane kwalifikacje

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

TAK

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

TAK

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 Podmiotu prowadzącego walidację	Energetyczna Komisja Kwalifikacyjna nr 116 SGS Polska Sp. z o.o
Podmiot prowadzący walidację jest zarejestrowany w BUR	Nie
Nazwa Podmiotu certyfikującego	Energetyczna Komisja Kwalifikacyjna nr 116 SGS Polska Sp. z o.o
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 ciepłe 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. Lutowanie twarde instalacji miedzianych -912 (chłodnictwo, c.o, c.w.u.) - 6 godzin
- 32. Montaż i serwis instalacji wentylacyjnych - 6 godzin
- 33. Diagnostyka i próby szczelności instalacji sanitarnych - 6 godzin
- 34. Walidacja - 2 godzina

Zajęcia odbywają się w godzinach dydaktycznych.

Przerwy nie są wliczane do czasu trwania usługi.

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 38

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 38 Kotły parowe oraz wodne na paliwa stałe, płynne i gazowe, o mocy wyższej niż 50 kW	Michał Rustecki	08-10-2025	09:00	09:45	00:45
2 z 38 Sieci i instalacje ciepłe wraz z urządzeniami pomocniczymi, o przesyle ciepła wyższym niż 50 kW	Michał Rustecki	08-10-2025	09:55	10:40	00:45
3 z 38 Urządzenia wentylacji, klimatyzacji i chłodnicze, o mocy wyższej niż 50 kW. Pompy, ssawy, wentylatory i dmuchawy, o mocy wyższej niż 50 kW	Michał Rustecki	08-10-2025	10:50	11:35	00:45

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
4 z 38 Urządzenia i instalacje gazowe o ciśnieniu do 5 kPa i powyżej	Michał Rustecki	08-10-2025	11:45	12:30	00:45
5 z 38 Aparatura kontrolno-pomiarowa i urządzenia automatycznej regulacji do urządzeń wyżej wymienionych	Michał Rustecki	08-10-2025	12:40	13:25	00:45
6 z 38 BHP. Technika materiałowa	Piotr Sepski	13-10-2025	15:00	16:30	01:30
7 z 38 Zaopatrzenie w wodę pitną	Piotr Sepski	13-10-2025	16:40	18:10	01:30
8 z 38 Zaopatrzenie w ciepłą wodę użytkową	Piotr Sepski	13-10-2025	18:20	19:50	01:30
9 z 38 Technika montażu przewodów rurowych stosowanych w instalacjach i urządzeniach sanitarnych	Piotr Sepski	14-10-2025	15:00	16:30	01:30
10 z 38 Sposoby łączenia materiałów	Piotr Sepski	14-10-2025	16:40	18:10	01:30
11 z 38 Systemy zgrzewane, zaciskane, klejone, wciskowe, lutowane	Piotr Sepski	14-10-2025	18:20	19:50	01:30

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
12 z 38 Lutowanie twarde instalacji miedzianych -912 (chłodnictwo, c.o, c.w.u.)	Piotr Sepski	15-10-2025	09:30	11:45	02:15
13 z 38 Lutowanie twarde instalacji miedzianych -912 (chłodnictwo, c.o, c.w.u.)	Piotr Sepski	15-10-2025	12:15	14:30	02:15
14 z 38 Urządzenia sanitarne	Piotr Sepski	15-10-2025	15:00	16:30	01:30
15 z 38 Umywalki ,wannы, prysznice, odpływy liniowe, WC, bidety itp.	Piotr Sepski	15-10-2025	16:40	18:10	01:30
16 z 38 Baterie i armatura sanitarna, urządzenia dla gastronomi	Piotr Sepski	15-10-2025	18:20	19:50	01:30
17 z 38 Montaż i serwis instalacji wentylacyjnych	Piotr Sepski	16-10-2025	09:30	11:45	02:15
18 z 38 Montaż i serwis instalacji wentylacyjnych	Piotr Sepski	16-10-2025	12:15	14:30	02:15
19 z 38 Technika kanalizacyjna	Piotr Sepski	16-10-2025	15:00	16:30	01:30
20 z 38 Droga odprowadzania ścieków, rury przewodów kanalizacyjnych	Piotr Sepski	16-10-2025	16:40	18:10	01:30
21 z 38 Układanie przewodów kanalizacyjnych i ich mocowanie	Piotr Sepski	16-10-2025	18:20	19:50	01:30

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
22 z 38 Diagnostyka i próby szczelności instalacji sanitarnych	Piotr Sepski	17-10-2025	09:30	11:45	02:15
23 z 38 Diagnostyka i próby szczelności instalacji sanitarnych	Piotr Sepski	17-10-2025	12:15	14:30	02:15
24 z 38 Sposoby łączenia materiałów i rur	Piotr Sepski	17-10-2025	15:00	16:30	01:30
25 z 38 Montaż stelaży WC, bidetów, umywalek	Piotr Sepski	17-10-2025	16:40	18:10	01:30
26 z 38 Montaż instalacji kanalizacyjnych	Piotr Sepski	17-10-2025	18:20	19:50	01:30
27 z 38 Montaż syfonów	Piotr Sepski	18-10-2025	08:00	09:30	01:30
28 z 38 Montaż instalacji sanitarnych w układach pionowych i poziomych	Piotr Sepski	18-10-2025	09:35	11:05	01:30
29 z 38 Napowietrzanie i odpowietrzanie kanalizacji	Piotr Sepski	18-10-2025	11:10	11:55	00:45
30 z 38 Systemy izolacji instalacji sanitarnych	Piotr Sepski	18-10-2025	12:00	13:30	01:30
31 z 38 Przepusty	Piotr Sepski	18-10-2025	13:35	15:05	01:30
32 z 38 Walidacja	-	18-10-2025	15:15	16:00	00:45

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
33 z 38 Kotły parowe oraz wodne na paliwa stałe, płynne i gazowe, o mocy wyższej niż 50 kW	Michał Rustecki	22-10-2025	09:00	09:45	00:45
34 z 38 Sieci i instalacje ciepłe wraz z urządzeniami pomocniczymi, o przesyle ciepła wyższym niż 50 kW	Michał Rustecki	22-10-2025	10:00	10:45	00:45
35 z 38 Urządzenia wentylacji, klimatyzacji i chłodnicze, o mocy wyższej niż 50 kW. Pompy, ssawy, wentylatory i dmuchawy, o mocy wyższej niż 50 kW	Michał Rustecki	22-10-2025	10:55	11:40	00:45
36 z 38 Urządzenia i instalacje gazowe o ciśnieniu do 5 kPa i powyżej	Michał Rustecki	22-10-2025	11:50	12:35	00:45
37 z 38 Aparatura kontrolno-pomiarowa i urządzenia automatycznej regulacji do urządzeń wyżej wymienionych	Michał Rustecki	22-10-2025	12:45	13:30	00:45
38 z 38 Walidacja	-	22-10-2025	14:00	14:45	00:45

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	7 150,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	7 150,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	103,62 PLN
Koszt osobogodziny netto	103,62 PLN
W tym koszt walidacji brutto	0,00 PLN
W tym koszt walidacji netto	0,00 PLN
W tym koszt certyfikowania brutto	1 633,20 PLN
W tym koszt certyfikowania netto	1 633,20 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 2



1 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.



2 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.

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