



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

★★★★★ 4,6 / 5

95 ocen

Specjalistyczny kurs montera instalacji i urządzeń sanitarnych – Hydraulika z egzaminem walidacyjnym oraz zakresem energetycznym (SEP) G1, G2, G3 w zakresie eksploatacji dozoru z 6 egzaminami

Numer usługi 2026/04/02/167997/3460687

📍 Bydgoszcz

🏠 Usługa szkoleniowa

📄 stacjonarna

🕒 60:00 h

📅 19.05.2026 do 03.06.2026

7 200,00 PLN brutto

7 200,00 PLN netto

120,00 PLN brutto/h

120,00 PLN netto/h

200,00 PLN cena rynkowa ⓘ

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	12-05-2026
Forma prowadzenia usługi	stacjonarna
Liczba godzin usługi	60
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 usługi jest:

- nabycie praktycznych umiejętności w zakresie montażu, uruchamiania, eksploatacji i konserwacji instalacji oraz urządzeń sanitarnych,
- przygotowanie do samodzielnej pracy na stanowisku monter instalacji sanitarnych- Hydraulika,
- uzyskanie kwalifikacji energetycznych SEP G1 z pomiarami, G2 i G3 w zakresie eksploatacji i dozoru,
- potwierdzenie kompetencji poprzez egzamin walidacyjny oraz 6 egzaminów SEP.

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,	Wywiad swobodny
	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

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

- Ustawa z dnia 10 kwietnia 1997 r. – Prawo energetyczne • Rozporządzenie Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 1 lipca 2022 r. w sprawie szczegółowych zasad stwierdzania posiadania kwalifikacji

Informacje

Nazwa Podmiotu prowadzącego walidację

Energetyczna Komisja Kwalifikacyjna nr 116 Komisja Walidacyjna RCWEIC;

Program

1. BHP. Technika materiałowa - 2 godziny
2. Zaopatrzenie w wodę pitną. Zaopatrzenie w ciepłą wodę użytkową - 4 godziny
3. Technika montażu przewodów rurowych stosowanych w instalacjach i urządzeniach sanitarnych - 2 godziny
4. Sposoby łączenia materiałów. Systemy zgrzewane, zaciskane, klejone, wciskowe, lutowane - 8 godzin
5. Technika kanalizacyjna. Urządzenia sanitarne. Umywalki, wanny, prysznice, odpływy liniowe, WC, bidety itp. Baterie i armatura sanitarna, urządzenia dla gastronomii. - 6 godzin
6. Droga odprowadzania ścieków, rury przewodów kanalizacyjnych. Układanie przewodów kanalizacyjnych i ich mocowanie - 4 godziny
7. Sposoby łączenia materiałów i rur. Montaż stelaży WC, bidetów, umywalk. Montaż instalacji kanalizacyjnych. Montaż syfonów - 4 godziny
8. Montaż instalacji sanitarnych w układach pionowych i poziomych. Napowietrza i odpowietrzanie kanalizacji. Systemy izolacji instalacji sanitarnych. Przepusty- 8 godziny
9. Kotły parowe oraz wodne na paliwa stałe, płynne i gazowe, o mocy wyższej niż 50 kW - 2 godziny
10. Sieci i instalacje ciepłe wraz z urządzeniami pomocniczymi, o przesyłce ciepła wyższym niż 50 kW - 2 godziny
11. Urządzenia wentylacji, klimatyzacji i chłodnicze, o mocy wyższej niż 50 kW. Pompy, ssawy, wentylatory i dmuchawy, o mocy wyższej niż 50 kW - 2 godziny
12. Urządzenia i instalacje gazowe o ciśnieniu do 5 kPa i powyżej - 2 godziny
13. Aparatura kontrolno-pomiarowa i urządzenia automatycznej regulacji do urządzeń wyżej wymienionych - 2 godziny
14. Przepisy dotyczące gospodarki elektrycznej oraz BHP - 2 godziny
15. Zasady eksploatacji oraz instrukcje eksploatacji urządzeń elektrycznych - 2 godziny
16. Zasady i warunki wykonywania prac montażowych i konserwacyjnych - 2 godziny
17. Zasady postępowania w razie awarii - 2 godziny
18. Zajęcia praktyczne G1 - 1 godziny
19. Walidacja - 3 godzina

Zajęcia odbywają się w godzinach dydaktycznych.

Przerwy nie są wliczane do czasu trwania usługi.

Harmonogram

Liczba pozycji harmonogramu: 36

Przedmiot / temat	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 36 Przepisy dotyczące gospodarki elektrycznej oraz BHP	Ryszard Tomczyk	19-05-2026	09:00	09:45	00:45
2 z 36 Zasady eksploatacji oraz instrukcje eksploatacji urządzeń elektrycznych	Ryszard Tomczyk	19-05-2026	10:00	10:45	00:45

Przedmiot / temat	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
3 z 36 Zasady i warunki wykonywania prac montażowych i konserwacyjnych	Ryszard Tomczyk	19-05-2026	11:00	11:45	00:45
4 z 36 Zasady postępowania w razie awarii	Ryszard Tomczyk	19-05-2026	12:00	12:45	00:45
5 z 36 Zajęcia praktyczne G1	Ryszard Tomczyk	19-05-2026	13:00	13:45	00:45
6 z 36 Kotły parowe oraz wodne na paliwa stałe, płynne i gazowe, o mocy wyższej niż 50 kW	Ryszard Tomczyk	20-05-2026	09:00	09:45	00:45
7 z 36 Sieci i instalacje ciepłe wraz z urządzeniami pomocniczymi, o przesyle ciepła wyższym niż 50 kW	Ryszard Tomczyk	20-05-2026	09:45	10:30	00:45
8 z 36 Urządzenia wentylacji, klimatyzacji i chłodnicze, o mocy wyższej niż 50 kW. Pompy, ssawy, wentylatory i dmuchawy, o mocy wyższej niż 50 kW	Ryszard Tomczyk	20-05-2026	10:30	11:15	00:45
9 z 36 Urządzenia i instalacje gazowe o ciśnieniu do 5 kPa i powyżej	Ryszard Tomczyk	20-05-2026	11:15	12:00	00:45

Przedmiot / temat	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
10 z 36 Aparatura kontrolno-pomiarowa i urządzenia automatycznej regulacji do urządzeń wyżej wymienionych	Ryszard Tomczyk	20-05-2026	12:30	13:15	00:45
11 z 36 BHP. Technika materiałowa	Janusz Śpiewak	25-05-2026	15:00	16:30	01:30
12 z 36 Zaopatrzenie w wodę pitną. Zaopatrzenie w ciepłą wodę użytkową	Janusz Śpiewak	25-05-2026	17:00	20:00	03:00
13 z 36 Technika montażu przewodów rurowych stosowanych w instalacjach i urządzeniach sanitarnych	Janusz Śpiewak	26-05-2026	15:00	16:30	01:30
14 z 36 Sposoby łączenia materiałów. Systemy zgrzewane, zaciskane, klejone, wciskowe, lutowane	Janusz Śpiewak	26-05-2026	17:00	20:00	03:00
15 z 36 Sposoby łączenia materiałów. Systemy zgrzewane, zaciskane, klejone, wciskowe, lutowane	Janusz Śpiewak	27-05-2026	15:00	18:00	03:00

Przedmiot / temat	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
16 z 36 Technika kanalizacyjna. Urządzenia sanitarne. Umywalki ,wanny, prysznice, odpływy liniowe, WC, bidety itp. Baterie i armatura sanitarna, urządzenia dla gastronomi.	Janusz Śpiewak	27-05-2026	18:30	20:00	01:30
17 z 36 Technika kanalizacyjna. Urządzenia sanitarne. Umywalki ,wanny, prysznice, odpływy liniowe, WC, bidety itp. Baterie i armatura sanitarna, urządzenia dla gastronomi.	Janusz Śpiewak	28-05-2026	15:00	18:00	03:00
18 z 36 Droga odprowadzania ścieków, rury przewodów kanalizacyjnych. Układanie przewodów kanalizacyjnych i ich mocowanie	Janusz Śpiewak	28-05-2026	18:30	20:00	01:30
19 z 36 Droga odprowadzania ścieków, rury przewodów kanalizacyjnych. Układanie przewodów kanalizacyjnych i ich mocowanie	Janusz Śpiewak	29-05-2026	15:00	16:30	01:30

Przedmiot / temat	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
<p>20 z 36 Sposoby łączenia materiałów i rur. Montaż stelaży WC, bidetów, umywalek. Montaż instalacji kanalizacyjnych. Montaż syfonów</p>	Janusz Śpiewak	29-05-2026	17:00	20:00	03:00
<p>21 z 36 Montaż instalacji sanitarnych w układach pionowych i poziomych. Napowietrza i odpowietrzanie kanalizacji. Systemy izolacji instalacji sanitarnych. Przepusty</p>	Janusz Śpiewak	30-05-2026	08:00	09:30	01:30
<p>22 z 36 Montaż instalacji sanitarnych w układach pionowych i poziomych. Napowietrza i odpowietrzanie kanalizacji. Systemy izolacji instalacji sanitarnych. Przepusty</p>	Janusz Śpiewak	30-05-2026	09:45	11:15	01:30
<p>23 z 36 Montaż instalacji sanitarnych w układach pionowych i poziomych. Napowietrza i odpowietrzanie kanalizacji. Systemy izolacji instalacji sanitarnych. Przepusty</p>	Janusz Śpiewak	30-05-2026	11:30	13:00	01:30

Przedmiot / temat	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
24 z 36 Montaż instalacji sanitarnych w układach pionowych i poziomych. Napowietrza i odpowietrzanie kanalizacji. Systemy izolacji instalacji sanitarnych. Przepusty	Janusz Śpiewak	30-05-2026	13:30	15:00	01:30
25 z 36 Walidacja	-	30-05-2026	15:15	16:00	00:45
26 z 36 Przepisy dotyczące gospodarki elektrycznej oraz BHP	Ryszard Tomczyk	02-06-2026	09:00	09:45	00:45
27 z 36 Zasady eksploatacji oraz instrukcje eksploatacji urządzeń elektrycznych	Ryszard Tomczyk	02-06-2026	10:00	10:45	00:45
28 z 36 Zasady i warunki wykonywania prac montażowych i konserwacyjnych	Ryszard Tomczyk	02-06-2026	11:00	11:45	00:45
29 z 36 Zasady postępowania w razie awarii	Ryszard Tomczyk	02-06-2026	12:00	12:45	00:45
30 z 36 Walidacja	-	02-06-2026	14:00	14:45	00:45
31 z 36 Kotły parowe oraz wodne na paliwa stałe, płynne i gazowe, o mocy wyższej niż 50 kW	Ryszard Tomczyk	03-06-2026	09:00	09:45	00:45

Przedmiot / temat	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
32 z 36 Sieci i instalacje ciepłe wraz z urządzeniami pomocniczymi, o przesyle ciepła wyższym niż 50 kW	Ryszard Tomczyk	03-06-2026	10:00	10:45	00:45
33 z 36 Urządzenia wentylacji, klimatyzacji i chłodnicze, o mocy wyższej niż 50 kW. Pompy, ssawy, wentylatory i dmuchawy, o mocy wyższej niż 50 kW	Ryszard Tomczyk	03-06-2026	11:00	11:45	00:45
34 z 36 Urządzenia i instalacje gazowe o ciśnieniu do 5 kPa i powyżej	Ryszard Tomczyk	03-06-2026	12:00	12:45	00:45
35 z 36 Aparatura kontrolno-pomiarowa i urządzenia automatycznej regulacji do urządzeń wyżej wymienionych	Ryszard Tomczyk	03-06-2026	13:00	13:45	00:45
36 z 36 Walidacja	-	03-06-2026	14:00	14:45	00:45

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	7 200,00 PLN
Podmiot uprawniony do zwolnienia z VAT na podstawie art. 43 ust. 1 ustawy o VAT	

Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	7 200,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	120,00 PLN
Koszt osobogodziny netto	120,00 PLN
W tym koszt walidacji brutto	0,00 PLN
W tym koszt walidacji netto	0,00 PLN
W tym koszt certyfikowania brutto	3 233,60 PLN
W tym koszt certyfikowania netto	3 233,60 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 2



1 z 2

Janusz Śpiewak

Posiada doświadczenie w prowadzeniu zajęć na kursach z obsługi wózków jezdniowych, Montera instalacji i urządzeń sanitarnych- Hydraulika. Posiada uprawnienia –uprawnienia lutowania twardego rur. Posiadane doświadczenie zawodowe zdobyte nie wcześniej niż 5 lat przed datą wprowadzenia szczegółowych danych dotyczących oferowanej usługi.



2 z 2

Ryszard Tomczyk

Posiada wieloletnie doświadczenie w prowadzeniu zajęć na kursach energetycznych. Posiada uprawnienia- energetyczne. Posiadane 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: materiały dydaktyczne w postaci skryptu dydaktycznego i długopisu .

Uczestnik musi zabrać ze sobą na moduł Hydraulika odzież i obuwie ochronne.

Informacje dodatkowe

PO KURSIE:

zaświadczenie ukończenia szkolenia

uprawnienia energetyczne G1/E+D, G2/ E+D, G3/E+D

+ certyfikat kwalifikacji zawodowych wydany przez Regionalne Centrum Walidacji, Egzaminowania i Certyfikacji (Krajowe Centrum Akredytacji) - przy dodatkowej opcji egzaminu WALIDACYJNEGO.

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