



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

★★★★★ 4,6 / 5  
107 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- szkolenie**

Numer usługi 2026/05/22/167997/3579353

- 📍 Bydgoszcz
- 🏠 Usługa szkoleniowa
- 📄 stacjonarna
- 👤 Zajęcia indywidualne
- 🕒 70:00 h
- 📅 17.11.2026 do 02.12.2026

**7 200,00 PLN** brutto  
7 200,00 PLN netto  
102,86 PLN brutto/h  
102,86 PLN netto/h  
200,00 PLN cena rynkowa ⓘ

## Informacje podstawowe

<b>Kategoria</b>	Techniczne / Energetyka i gazownictwo
<b>Identyfikatory projektów</b>	Kierunek - Rozwój
<b>Grupa docelowa usługi</b>	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.
<b>Minimalna liczba uczestników</b>	1
<b>Maksymalna liczba uczestników</b>	1
<b>Data zakończenia rekrutacji</b>	13-11-2026
<b>Forma prowadzenia usługi</b>	stacjonarna
<b>Podstawa uzyskania wpisu do BUR</b>	Certyfikat systemu zarządzania jakością wg. ISO 9001:2015 (PN-EN ISO 9001:2015) - w zakresie usług szkoleniowych

## Cel

### Cel edukacyjny

Usługa "Specjalistyczny kurs monterów instalacji i urządzeń sanitarnych – Hydraulika z egzaminem walidacyjnym oraz zakresem energetycznym ( SEP) G1, G2, G3 w zakresie eksploatacji dozoru z 6 egzaminami- szkolenie" przygotowuje do samodzielnej pracy na stanowisku monterów instalacji sanitarnych- Hydraulika, a uzyskane kwalifikacje energetycznych SEP G1 z pomiarami, G2 i G3 w zakresie eksploatacji i dozoru, przygotowują do pracy w zakresie zgodnym z uprawnieniami.

## 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;

Nazwa Podmiotu certyfikującego

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, prysznicze, odpływy liniowe, WC, bidety itp. Baterie i armatura sanitarna, urządzenia dla gastronomi. - 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- **zajęcia praktyczne**
8. Montaż instalacji sanitarnych w układach pionowych i poziomych. Napowietrza i odpowietrzanie kanalizacji. Systemy izolacji instalacji sanitarnych. Przepusty- **zajęcia praktyczne** - 8 godzin
9. Kotle 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 godzina

Zajęcia teoretyczne - 44 godziny, Zajęcia praktyczne - 13 godzin,

1. Walidacja - 3 godziny

Usługa kierowana jest do uczestnika, który powinien posiadać co najmniej wykształcenie podstawowe lub zawodowe. Nie jest wymagane wcześniejsze doświadczenie w branży hydraulicznej.

**Organizacja szkolenia:** Indywidualny dostęp do stanowiska wyposażonego w stół, narzędzia i materiały hydrauliczne. Ćwiczenia indywidualne.

**Organizacja walidacji:** Sprawdzenie kompetencji za pomocą wybranych metod (wywiad swobodny, obserwacji w warunkach rzeczywistych). Warunkiem zaliczenia jest uzyskanie min. 80% poprawnych odpowiedzi z testu wiedzy oraz poprawne wykonanie zadania praktycznego zgodnie z listą kontrolną. Oficjalne potwierdzenie efektów i wydanie Zaświadczenia o zakończeniu udziału w usłudze, Certyfikatu z Centrum Walidacji i Akredytacji, oraz Uprawnienia energetyczne E1, E2,E3 (dozór+eksploatacja).

# Harmonogram

Liczba pozycji harmonogramu: 56

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
<b>1 z 56</b> Przepisy dotyczące gospodarki elektrycznej oraz BHP	Zajęcia	Konrad Kikulski	17-11-2026	09:00	11:00	02:00
<b>2 z 56</b> -	Przerwa	-	17-11-2026	11:00	11:30	00:30

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
3 z 56 Zasady eksploatacji oraz instrukcje eksploatacji urządzeń elektrycznych	Zajęcia	Konrad Kikulski	17-11-2026	11:30	13:30	02:00
4 z 56 -	Przerwa	-	17-11-2026	13:30	14:00	00:30
5 z 56 Zasady i warunki wykonywania prac montażowych i konserwacyjnych	Zajęcia	Konrad Kikulski	17-11-2026	14:00	15:00	01:00
6 z 56 Kotły parowe oraz wodne na paliwa stałe, płynne i gazowe, o mocy wyższej niż 50 kW	Zajęcia	Michał Rustecki	18-11-2026	09:00	11:00	02:00
7 z 56 -	Przerwa	-	18-11-2026	11:00	11:30	00:30
8 z 56 Sieci i instalacje cieplne wraz z urządzeniami pomocniczymi, o przesyle ciepła wyższym niż 50 kW	Zajęcia	Michał Rustecki	18-11-2026	11:30	13:30	02:00
9 z 56 -	Przerwa	-	18-11-2026	13:30	14:00	00:30

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
10 z 56 Urządzenia wentylacji, klimatyzacji i chłodnicze, o mocy wyższej niż 50 kW. Pompy, ssawy, wentylatory i dmuchawy, o mocy wyższej niż 50 kW	Zajęcia	Michał Rustecki	18-11-2026	14:00	16:00	02:00
11 z 56 BHP. Technika materiałowa	Zajęcia	Piotr Sepski	23-11-2026	09:00	11:00	02:00
12 z 56 -	Przerwa	-	23-11-2026	11:00	11:30	00:30
13 z 56 Zaopatrzenie w wodę pitną. Zaopatrzenie w ciepłą wodę użytkową	Zajęcia	Piotr Sepski	23-11-2026	11:30	13:30	02:00
14 z 56 -	Przerwa	-	23-11-2026	13:30	14:00	00:30
15 z 56 Zaopatrzenie w wodę pitną. Zaopatrzenie w ciepłą wodę użytkową	Zajęcia	Piotr Sepski	23-11-2026	14:00	16:00	02:00
16 z 56 Technika montażu przewodów rurowych stosowanych w instalacjach i urządzeniach sanitarnych -	Zajęcia	Piotr Sepski	24-11-2026	09:00	11:00	02:00
17 z 56 -	Przerwa	-	24-11-2026	11:00	11:30	00:30

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
18 z 56 Sposoby łączenia materiałów. Systemy zgrzewane, zaciskane, klejone, wciskowe, lutowane	Zajęcia	Piotr Sepski	24-11-2026	11:30	13:30	02:00
19 z 56 -	Przerwa	-	24-11-2026	13:30	14:00	00:30
20 z 56 Sposoby łączenia materiałów. Systemy zgrzewane, zaciskane, klejone, wciskowe, lutowane	Zajęcia	Piotr Sepski	24-11-2026	14:00	16:00	02:00
21 z 56 Sposoby łączenia materiałów. Systemy zgrzewane, zaciskane, klejone, wciskowe, lutowane	Zajęcia	Piotr Sepski	25-11-2026	09:00	11:00	02:00
22 z 56 -	Przerwa	-	25-11-2026	11:00	11:30	00:30
23 z 56 Sposoby łączenia materiałów. Systemy zgrzewane, zaciskane, klejone, wciskowe, lutowane	Zajęcia	Piotr Sepski	25-11-2026	11:30	13:30	02:00
24 z 56 -	Przerwa	-	25-11-2026	13:30	14:00	00:30

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
<p><b>25 z 56</b></p> <p>Technika kanalizacyjna. Urządzenia sanitarne. Umywalki ,wanny, prysznice, odpływy liniowe, WC, bidety itp. Baterie i armatura sanitarna, urządzenia dla gastronomi.</p>	Zajęcia	Piotr Sepski	25-11-2026	14:00	16:00	02:00
<p><b>26 z 56</b></p> <p>Technika kanalizacyjna. Urządzenia sanitarne. Umywalki ,wanny, prysznice, odpływy liniowe, WC, bidety itp. Baterie i armatura sanitarna, urządzenia dla gastronomi.</p>	Zajęcia	Piotr Sepski	26-11-2026	09:00	11:00	02:00
<p><b>27 z 56</b> -</p>	Przerwa	-	26-11-2026	11:00	11:30	00:30
<p><b>28 z 56</b></p> <p>Technika kanalizacyjna. Urządzenia sanitarne. Umywalki ,wanny, prysznice, odpływy liniowe, WC, bidety itp. Baterie i armatura sanitarna, urządzenia dla gastronomi.</p>	Zajęcia	Piotr Sepski	26-11-2026	11:30	13:30	02:00

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
29 z 56 -	Przerwa	-	26-11-2026	13:30	14:00	00:30
30 z 56 Droga odprowadzania ścieków, rury przewodów kanalizacyjnych. Układanie przewodów kanalizacyjnych i ich mocowanie	Zajęcia	Piotr Sepski	26-11-2026	14:00	17:00	03:00
31 z 56 Droga odprowadzania ścieków, rury przewodów kanalizacyjnych. Układanie przewodów kanalizacyjnych i ich mocowanie	Zajęcia	Piotr Sepski	27-11-2026	09:00	10:00	01:00
32 z 56 -	Przerwa	-	27-11-2026	10:00	10:30	00:30
33 z 56 Sposoby łączenia materiałów i rur. Montaż stelaży WC, bidetów, umywalek. Montaż instalacji kanalizacyjnych. Montaż syfonów	Zajęcia	Piotr Sepski	27-11-2026	10:30	12:30	02:00
34 z 56 -	Przerwa	-	27-11-2026	12:30	12:45	00:15

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
<b>35 z 56</b> Sposoby łączenia materiałów i rur. Montaż stelaży WC, bidetów, umywalek. Montaż instalacji kanalizacyjnych. Montaż syfonów	Zajęcia	Piotr Sepski	27-11-2026	12:45	14:45	02:00
<b>36 z 56</b> -	Przerwa	-	27-11-2026	14:45	15:00	00:15
<b>37 z 56</b> Montaż instalacji sanitarnych w układach pionowych i poziomych. Napowietrzanie i odpowietrzanie kanalizacji. Systemy izolacji instalacji sanitarnych. Przepusty	Zajęcia	Piotr Sepski	27-11-2026	15:00	17:00	02:00
<b>38 z 56</b> Montaż instalacji sanitarnych w układach pionowych i poziomych. Napowietrzanie i odpowietrzanie kanalizacji. Systemy izolacji instalacji sanitarnych. Przepusty	Zajęcia	Piotr Sepski	28-11-2026	08:00	10:00	02:00
<b>39 z 56</b> -	Przerwa	-	28-11-2026	10:00	10:30	00:30

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
<p>40 z 56</p> <p>Montaż instalacji sanitarnych w układach pionowych i poziomych. Napowietrza i odpowietrzanie kanalizacji. Systemy izolacji instalacji sanitarnych. Przepusty</p>	Zajęcia	Piotr Sepski	28-11-2026	10:30	12:30	02:00
<p>41 z 56 -</p>	Przerwa	-	28-11-2026	12:30	12:45	00:15
<p>42 z 56</p> <p>Montaż instalacji sanitarnych w układach pionowych i poziomych. Napowietrza i odpowietrzanie kanalizacji. Systemy izolacji instalacji sanitarnych. Przepusty</p>	Zajęcia	Piotr Sepski	28-11-2026	12:45	14:45	02:00
<p>43 z 56 -</p>	Przerwa	-	28-11-2026	14:45	15:00	00:15
<p>44 z 56 -</p>	Walidacja	-	28-11-2026	15:00	16:00	01:00
<p>45 z 56</p> <p>Zasady i warunki wykonywania prac montażowych i konserwacyjnych</p>	Zajęcia	Konrad Kikulski	01-12-2026	09:00	10:00	01:00
<p>46 z 56 -</p>	Przerwa	-	01-12-2026	10:00	10:30	00:30
<p>47 z 56</p> <p>Zasady postępowania w razie awarii</p>	Zajęcia	Konrad Kikulski	01-12-2026	10:30	12:30	02:00

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
48 z 56 -	Przerwa	-	01-12-2026	12:30	12:45	00:15
49 z 56 Zajęcia praktyczne G1	Zajęcia	Konrad Kikulski	01-12-2026	12:45	13:45	01:00
50 z 56 -	Przerwa	-	01-12-2026	13:45	14:00	00:15
51 z 56 -	Walidacja	-	01-12-2026	14:00	15:00	01:00
52 z 56 Urządzenia i instalacje gazowe o ciśnieniu do 5 kPa i powyżej	Zajęcia	Michał Rustecki	02-12-2026	09:00	11:00	02:00
53 z 56 -	Przerwa	-	02-12-2026	11:00	11:30	00:30
54 z 56 Aparatura kontrolno-pomiarowa i urządzenia automatyczne j regulacji do urządzeń wyżej wymienionych	Zajęcia	Michał Rustecki	02-12-2026	11:30	13:30	02:00
55 z 56 -	Przerwa	-	02-12-2026	13:30	14:00	00:30
56 z 56 -	Walidacja	-	02-12-2026	14:00	15:00	01:00

## Podsumowanie

Rodzaj godzin	Liczba godzin
Suma godzin zegarowych usługi	70:00
w tym suma godzin zajęć	57:00
w tym suma godzin walidacji	03:00
w tym suma przerw	10:00
Suma godzin dydaktycznych bez przerw	80:00

# Cennik

## Cennik

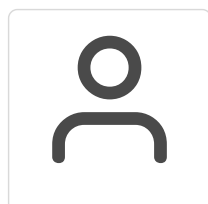
Rodzaj ceny	Cena
<b>Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto</b>	7 200,00 PLN
Podmiot uprawniony do zwolnienia z VAT na podstawie art. 43 ust. 1 ustawy o VAT	
<b>Koszt przypadający na 1 uczestnika netto</b>	7 200,00 PLN
<b>Koszt osobogodziny brutto</b>	102,86 PLN
<b>Koszt osobogodziny netto</b>	102,86 PLN
<b>W tym koszt walidacji brutto</b>	350,00 PLN
<b>W tym koszt walidacji netto</b>	350,00 PLN
<b>W tym koszt certyfikowania brutto</b>	2 883,60 PLN
<b>W tym koszt certyfikowania netto</b>	2 883,60 PLN

## Liczba godzin usługi

Rodzaj godzin	Liczba godzin
Liczba godzin zegarowych usługi	70:00

## Prowadzący

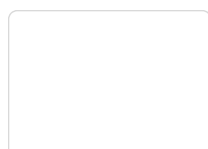
Liczba prowadzących: 3



1 z 3

### Piotr Sepski

Posiada wieloletnie doświadczenie w prowadzeniu zajęć na kursach energetycznych. Posiada uprawnienia- energetyczne. Posiadane doświadczenie zawodowe odpowiednie do rodzaju i zakresu świadczonych usług, zdobytych lub nabytych nie wcześniej niż 5 lat przed datą opublikowania usługi rozwojowej w przeciągu ostatnich 5 lat od daty publikacji danej usługi.



2 z 3

### Michał Rustecki



Posiada wieloletnie doświadczenie w prowadzeniu zajęć na kursach energetycznych. Posiada uprawnienia- energetyczne. Posiadane doświadczenie zawodowe odpowiednie do rodzaju i zakresu świadczonych usług, zdobytych lub nabytych nie wcześniej niż 5 lat przed datą opublikowania usługi rozwojowej w przeciągu ostatnich 5 lat od daty publikacji danej usługi.



3 z 3

### Konrad Kikulski

Posiada wieloletnie doświadczenie w prowadzeniu zajęć na kursach energetycznych. Posiada uprawnienia- energetyczne. Posiadane doświadczenie zawodowe odpowiednie do rodzaju i zakresu świadczonych usług, zdobytych lub nabytych nie wcześniej niż 5 lat przed datą opublikowania usługi rozwojowej w przeciągu ostatnich 5 lat od daty publikacji danej 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.**

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](mailto:anita@odeka.pl)

**Telefon** (+48) 698 700 888