



OŚRODEK  
SZKOLENIOWO  
USŁUGOWY  
OPERATOR

TOMASZ PIETRAS

★★★★★ 4,9 / 5

556 ocen

## EKSPLOATACJA URZĄDZEŃ WYTWARZAJĄCYCH, PRZETWARZAJĄCYCH, PRZESYŁAJĄCYCH I ZUŻYWAJĄCYCH CIEPŁO ORAZ INNYCH URZĄDZEŃ ENERGETYCZNYCH NA STANOWISKU EKSPLOTACJI G2 wraz z egzaminem

Numer usługi 2026/03/11/124519/3397052

📍 Włocławek

🏠 Usługa szkoleniowa

📄 stacjonarna

🕒 09:00 h

📅 22.05.2026 do 22.05.2026

1 280,00 PLN brutto

1 280,00 PLN netto

142,22 PLN brutto/h

142,22 PLN netto/h

200,00 PLN cena rynkowa ⓘ

## Informacje podstawowe

<b>Kategoria</b>	Techniczne / Energetyka i gazownictwo
<b>Identyfikatory projektów</b>	Regionalny Fundusz Szkoleniowy II
<b>Grupa docelowa usługi</b>	<p>Grupą docelową są osoby pełnoletnie, które posiadają wykształcenie minimum podstawowe, chcące zdobyć uprawnienia z zakresu eksploatacji urządzeń WYTWARZAJĄCYCH, PRZETWARZAJĄCYCH, PRZESYŁAJĄCYCH I ZUŻYWAJĄCYCH CIEPŁO ORAZ INNYCH URZĄDZEŃ ENERGETYCZNYCH NA STANOWISKU EKSPLOTACJI G2.</p> <p>Grupą docelową są m.in. uczestnicy projektu: „Regionalny Fundusz Szkoleniowy II”</p> <p>Mile widziane doświadczenie w branży elektrycznej / energetycznej / ciepłowniczej.</p>
<b>Minimalna liczba uczestników</b>	1
<b>Maksymalna liczba uczestników</b>	30
<b>Data zakończenia rekrutacji</b>	21-05-2026
<b>Forma prowadzenia usługi</b>	stacjonarna
<b>Liczba godzin usługi</b>	9
<b>Podstawa uzyskania wpisu do BUR</b>	Znak Jakości TGLS Quality Alliance

# Cel

## Cel edukacyjny

Celem szkolenia jest przygotowanie uczestnika do egzaminu państwowego przed Komisją Kwalifikacyjną. Celem szkolenia jest uzyskanie uprawnień ciepłowniczych w grupie G2 w zakresie eksploatacji oraz przyuczenie i przygotowanie słuchaczy do pracy przy eksploatacji urządzeń wytwarzających, przetwarzających, przesyłających i zużywających ciepło oraz innych urządzeń energetycznych na stanowisku eksploatacji.

## Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Definiuje podstawowe pojęcia z zakresu eksploatacji urządzeń WYTWARZAJĄCYCH, PRZETWARZAJĄCYCH, PRZESYŁAJĄCYCH I ZUŻYWAJĄCYCH CIEPŁO ORAZ INNYCH URZĄDZEŃ ENERGETYCZNYCH NA STANOWISKU EKSPLOTACJI G2 oraz z zakresu BHP, P. POŻ. i pierwszej pomocy	Charakteryzuje podstawowe (główne) zagadnienia dotyczące eksploatacji urządzeń, WYTWARZAJĄCYCH, PRZETWARZAJĄCYCH, PRZESYŁAJĄCYCH I ZUŻYWAJĄCYCH CIEPŁO ORAZ INNYCH URZĄDZEŃ ENERGETYCZNYCH NA STANOWISKU EKSPLOTACJI G2	Test teoretyczny
	Charakteryzuje zasady i wymagania bhp i ochrony ppoż. oraz omawia kwestie związane z udzielaniem pierwszej pomocy. (G2)	Test teoretyczny
	Charakteryzuje instrukcję postępowania w razie awarii, pożaru lub innego zagrożenia bezpieczeństwa obsługi urządzeń lub zagrożenia życia, zdrowia i środowiska (G2).	Test teoretyczny

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
	Charakteryzuje zasady budowy, działania oraz warunków technicznych obsługi urządzeń WYTWARZAJĄCYCH, PRZETWARZAJĄCYCH, PRZESYŁAJĄCYCH I ZUŻYWAJĄCYCH CIEPŁO ORAZ INNYCH URZĄDZEŃ ENERGETYCZNYCH NA STANOWISKU EKSPLOTACJI G2	Test teoretyczny
Definiuje szczegółowe i specjalistyczne pojęcia z zakresu eksploatacji urządzeń, WYTWARZAJĄCYCH, PRZETWARZAJĄCYCH, PRZESYŁAJĄCYCH I ZUŻYWAJĄCYCH CIEPŁO ORAZ INNYCH URZĄDZEŃ ENERGETYCZNYCH NA STANOWISKU EKSPLOTACJI G2.	Charakteryzuje zasady eksploatacji oraz instrukcji eksploatacji, WYTWARZAJĄCYCH, PRZETWARZAJĄCYCH, PRZESYŁAJĄCYCH I ZUŻYWAJĄCYCH CIEPŁO ORAZ INNYCH URZĄDZEŃ ENERGETYCZNYCH NA STANOWISKU EKSPLOTACJI G2	Test teoretyczny
	Charakteryzuje zasady i warunki wykonywania prac kontrolno-pomiarowych i montażowych urządzeń WYTWARZAJĄCYCH, PRZETWARZAJĄCYCH, PRZESYŁAJĄCYCH I ZUŻYWAJĄCYCH CIEPŁO ORAZ INNYCH URZĄDZEŃ ENERGETYCZNYCH NA STANOWISKU EKSPLOTACJI G2	Test teoretyczny

## 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

art. 54 ust. 6 i 7 ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 r. – Prawo energetyczne (Dz. U. z 2022 r. poz. 1385); § 4 i § 5 Rozporządzenia 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 wraz z Załącznikiem nr 3 do ww. Rozporządzenia

#### Informacje

**Nazwa Podmiotu prowadzącego walidację**

Komisja Kwalifikacyjna powołana przy Stowarzyszeniu Inżynierów i Techników Mechaników Polskich lub Komisja Kwalifikacyjna przy Polskim Stowarzyszeniu Rzeczoznawców i Biegłych Sądowych Komisja Kwalifikacyjna nr 734 przy Polskim Stowarzyszeniu Rzeczoznawców i Biegłych Sądowych

**Nazwa Podmiotu certyfikującego**

Komisja Kwalifikacyjna powołana przy Stowarzyszeniu Inżynierów i Techników Mechaników Polskich lub Komisja Kwalifikacyjna przy Polskim Stowarzyszeniu Rzeczoznawców i Biegłych Sądowych Komisja Kwalifikacyjna nr 734 przy Polskim Stowarzyszeniu Rzeczoznawców i Biegłych Sądowych

## Program

Lp.	Moduł / Temat	Liczba godzin zajęć teoretycznych
1	<p><b><u>WIADOMOŚCI OGÓLNE ORAZ PODSTAWY BHP, P. POŻ, PIERWSZEJ POMOCY</u></b></p> <p>- Zasady i wymagania bhp i ochrony ppoż. oraz umiejętności udzielania pierwszej pomocy G2 E</p> <p>- Instrukcja postępowania w razie awarii, pożaru lub innego zagrożenia bezpieczeństwa obsługi urządzeń lub zagrożenia życia, zdrowia i środowiska G2 E</p>	3

2	<p><b>G2 –</b></p> <p><b><u>EKSPLLOATACJA URZĄDZEŃ WYTWARZAJĄCYCH, PRZETWARZAJĄCYCH, PRZESYŁAJĄCYCH I ZUŻYWAJĄCYCH CIEPŁO ORAZ INNYCH URZĄDZEŃ ENERGETYCZNYCH NA STANOWISKU - EKSPLOTACJI</u></b></p> <p>- Zasady budowy, działania oraz warunków technicznych obsługi <b>urządzeń, instalacji i sieci ciepłowniczych (G2 E)</b></p> <p>- Zasady eksploatacji oraz instrukcji eksploatacji, <b>urządzeń instalacji i sieci ciepłowniczych (G2 E)</b></p> <p>-Zasady i warunki wykonywania prac kontrolno-pomiarowych i montażowych <b>urządzeń, instalacji i sieci ciepłowniczych (G2 E)</b></p> <p>-Walidacja (egzamin państwowy)</p>	6
<b>Razem</b>		9

Informacje o egzaminie państwowym po ukończonym szkoleniu (walidacja):

Szkolenie kończy się egzaminem państwowym przed komisją - Komisja Kwalifikacyjna powołana przy Stowarzyszeniu Inżynierów i Techników Mechaników Polskich lub Komisja Kwalifikacyjna przy Polskim Stowarzyszeniu Rzeczoznawców i Biegłych Sądowych . Egzamin odbywa się w tym samym dniu, w którym kończą się zajęcia przygotowujące do niego, a więc zaraz po ukończeniu kursu. Kursant otrzymuje stosowne świadectwo kwalifikacyjne po zdanym egzaminie. Po ukończonym szkoleniu uczestnik otrzymuje zaświadczenie o ukończeniu kursu wydawane przez ośrodek szkoleniowy zgodnie z rozporządzeniem MEN.

Osoba prowadząca walidację to podmiot zewnętrzny, który posiada nieprzerwane i ciągłe doświadczenie zawodowe w branży zdobyte w ciągu ostatnich pięciu lat oraz zatrudnia wykwalifikowane osoby z wykształceniem i kompetencjami oraz kwalifikacjami ciepłowniczymi w zakresie eksploatacji.

Szkolenie jest adresowane do osób pełnoletnich, które posiadają wykształcenie minimum podstawowe, zajmujących się (/zamierzających się zajmować) eksploatacją URZĄDZEŃ WYTWARZAJĄCYCH, PRZETWARZAJĄCYCH, PRZESYŁAJĄCYCH I ZUŻYWAJĄCYCH CIEPŁO ORAZ INNYCH URZĄDZEŃ ENERGETYCZNYCH NA STANOWISKU EKSPLOTACJI G2, chcących zdobyć uprawnienia z zakresu eksploatacji URZĄDZEŃ WYTWARZAJĄCYCH, PRZETWARZAJĄCYCH, PRZESYŁAJĄCYCH I ZUŻYWAJĄCYCH CIEPŁO ORAZ INNYCH URZĄDZEŃ ENERGETYCZNYCH NA STANOWISKU EKSPLOTACJI G2

Szkolenie jest adresowane do pracodawców i ich pracowników, dla osób dorosłych, a także uczestników projektu Regionalny Fundusz Szkoleniowy II.

Liczba osób w grupie szkoleniowej:

zajęcia teoretyczne: do 30

Uwagi dotyczące godzin usługi i przerw:

Każda godzina usługi to godzina dydaktyczna. Za godzinę dydaktyczną uznaje się 45 minut. Oznacza to, że usługa składa się z 9 godzin dydaktycznych obejmujących kurs i walidację. Podczas przeprowadzania usługi pomiędzy godzinami dydaktycznymi występują 5-minutowe przerwy, a więc po każdej zrealizowanej 45-minutowej godzinie dydaktycznej zajęć jest 5 minut przerwy. W przypadku kiedy zajęcia w danym dniu trwają 5 godzin dydaktycznych i więcej, wówczas po czwartej godzinie dydaktycznej zajęć jest 15-minutowa długa przerwa, jednak w zależności od preferencji uczestników.

Przerwy nie są wliczane w czas usługi rozwojowej.

Informacje na temat przerw znajdują się w harmonogramie (informacje o ich liczbie i długości).

Program dopasowany do umiejętności i kwalifikacji grupy docelowej.

Po ukończonym kursie jednostka szkoleniowa wydaje kursantowi zaświadczenie o ukończeniu kursu.

Na etapie obsługi klienta i rekrutacji zapewniamy jednak dostępność zgodną z zasadami równości szans i niedyskryminacji – możliwy jest kontakt w dogodnej formie (telefon, e-mail, osobiście), pomoc w wypełnianiu dokumentów oraz dostosowanie komunikacji.

## Harmonogram

Liczba pozycji harmonogramu: 17

Przedmiot / temat	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
<b>1 z 17</b> Zasady i wymagania bhp ... pierwszej pomocy G2E	Grzegorz Gralak	22-05-2026	08:00	08:45	00:45
<b>2 z 17</b> Przerwa	Grzegorz Gralak	22-05-2026	08:45	08:50	00:05
<b>3 z 17</b> Zasady i wymagania bhp ... pierwszej pomocy G2E	Grzegorz Gralak	22-05-2026	08:50	09:35	00:45
<b>4 z 17</b> Przerwa	Grzegorz Gralak	22-05-2026	09:35	09:40	00:05
<b>5 z 17</b> Instrukcja postępowania w razie awarii, ..., zdrowia i środowiska G2E	Grzegorz Gralak	22-05-2026	09:40	10:25	00:45
<b>6 z 17</b> Przerwa	Grzegorz Gralak	22-05-2026	10:25	10:30	00:05
<b>7 z 17</b> Zasady budowy, działania oraz warunków technicznych obsługi urządzeń, instalacji i sieci ciepłowniczych (G2 E)	Grzegorz Gralak	22-05-2026	10:30	11:15	00:45
<b>8 z 17</b> Przerwa	Grzegorz Gralak	22-05-2026	11:15	11:30	00:15

Przedmiot / temat	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
9 z 17 Zasady budowy, działania oraz warunków technicznych obsługi urządzeń, instalacji i sieci ciepłowniczych (G2 E)	Grzegorz Gralak	22-05-2026	11:30	12:15	00:45
10 z 17 Przerwa	Grzegorz Gralak	22-05-2026	12:15	12:20	00:05
11 z 17 Zasady eksploatacji oraz instrukcji eksploatacji, urządzeń instalacji i sieci ciepłowniczych (G2 E)	Grzegorz Gralak	22-05-2026	12:20	13:05	00:45
12 z 17 Przerwa	Grzegorz Gralak	22-05-2026	13:05	13:10	00:05
13 z 17 Zasady eksploatacji oraz instrukcji eksploatacji, urządzeń instalacji i sieci ciepłowniczych (G2 E)	Grzegorz Gralak	22-05-2026	13:10	13:55	00:45
14 z 17 Przerwa	Grzegorz Gralak	22-05-2026	13:55	14:00	00:05
15 z 17 Zasady i warunki wykonywania prac kontrolno-pomiarowych i montażowych urządzeń, instalacji i sieci ciepłowniczych (G2 E)	Grzegorz Gralak	22-05-2026	14:00	14:45	00:45
16 z 17 Przerwa	Grzegorz Gralak	22-05-2026	14:45	14:50	00:05
17 z 17 Walidacja (egzamin państwowy)	-	22-05-2026	14:50	15:35	00:45

# Cennik

## Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	1 280,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	1 280,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	142,22 PLN
Koszt osobogodziny netto	142,22 PLN
W tym koszt walidacji brutto	480,60 PLN
W tym koszt walidacji netto	480,60 PLN
W tym koszt certyfikowania brutto	0,00 PLN
W tym koszt certyfikowania netto	0,00 PLN

## Prowadzący

Liczba prowadzących: 5



1 z 5

### Marcin Tomczak

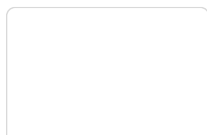
Pan Marcin Tomczak ukończył Zespół Szkół Elektrycznych i jest technikiem elektrykiem. Ukończył też studia wyższe na kierunku informatyka. Pracował jako elektryk w szpitalu, a obecnie pracuje jako elektryk (m.in.) w szkole) oraz jako wykładowca. Posiada uprawnienia SEP. Ukończył kurs pedagogiczny dla instruktorów praktycznej nauki zawodu. Posiada doświadczenie zawodowe zdobyte nie wcześniej niż 5 lat przed datą wprowadzenia danych dotyczących oferowanej usługi do BUR, w postaci przeprowadzenia około 15 szkoleń SEP w ciągu ostatnich 5 lat. Osoba ta posiada nieprzerwane i ciągłe doświadczenie zawodowe w branży zdobyte w ciągu ostatnich pięciu lat.



2 z 5

### Dariusz Warsiński

Posiada kwalifikacje zawodowe potwierdzone uprawnieniami energetycznymi w zakresie Grupy 2 (G2) na stanowisku eksploatacji oraz dozoru, obejmujące obsługę, konserwację, remonty, montaż oraz prace kontrolno-pomiarowe urządzeń, instalacji i sieci cieplnych.



3 z 5

### Tomasz Pietras



Pan Tomasz Pietras posiada wykształcenie wyższe uzyskane na Wydziale Budownictwa i Inżynierii Środowiska oraz na Wydziale Nauk Ekonomicznych i Zarządzania. Ponadto jest absolwentem studiów podyplomowych z zakresu BHP. Pan Tomasz ukończył też kurs Pedagogiczny dla instruktorów teoretycznej i praktycznej nauki zawodu. Posiada uprawnienia SEP w zakresie eksploatacji oraz dozoru w grupie G1, G2, G3. Szkoli w zakresie eksploatacji i dozoru od 2018 roku. Pan Tomasz posiada 9 lat doświadczenia jako wykładowca/instruktor. Posiada gruntowne doświadczenie z zakresu organizacji szkoleń oraz kierowania działem szkoleń. Pan Tomasz ma za sobą dziesiątki przeprowadzonych szkoleń (zajęcia teoretyczne i praktyczne). Pan Tomasz od 2013 roku włącznie do dnia dzisiejszego (tj. aktualnie) prowadzi zajęcia teoretyczne i praktyczne w ramach różnego rodzaju szkoleń (kursów zawodowych), w tym z zakresu tematyki niniejszej usługi. Od 2021 r. do dnia dzisiejszego prowadzi szkolenia w sposób nieprzerwany. Jest aktywnym wykładowcą i instruktorem, co oznacza, że w branży tej pracuje również obecnie. Posiada doświadczenie zawodowe zdobyte nie wcześniej niż 5 lat przed datą wprowadzenia danych dotyczących oferowanej usługi do BUR, w postaci przeprowadzenia około 60 szkoleń SEP, w tym z zakresu tematyki niniejszej usługi w ciągu ostatnich 5 lat. Osoba ta posiada nieprzerwane i ciągłe doświadczenie zawodowe w branży zdobyte w ciągu ostatnich pięciu lat.



4 z 5

### Michał Rustecki

Pan Michał Rustecki posiada wykształcenie wyższe. Od 6 lat jest trenerem zajęć teoretycznych i praktycznych w tym G3 Eksploatacja i Dozór. Posiada uprawnienia G1, G2, G3. Posiada certyfikat personalny fgazowy. Posiada doświadczenie zawodowe zdobyte nie wcześniej niż 5 lat przed datą wprowadzenia danych dotyczących oferowanej usługi do BUR, w postaci przeprowadzenia około kilkudziesięciu szkoleń w tym SEP, w zakresie G3 Eksploatacja i Dozór w ciągu ostatnich 5 lat. Osoba ta posiada doświadczenie zawodowe w branży zdobyte w ciągu ostatnich pięciu lat.



5 z 5

### Grzegorz Gralak

Pan Grzegorz Gralak posiada wykształcenie wyższe uzyskane na Wydziale Budownictwa i Inżynierii Środowiska oraz na Wydziale Nauk Ekonomicznych i Zarządzania. Ponadto jest absolwentem studiów podyplomowych z zakresu BHP. Pan Grzegorz ukończył też kurs Pedagogiczny dla instruktorów teoretycznej i praktycznej nauki zawodu. Posiada uprawnienia SEP w zakresie eksploatacji oraz dozoru w grupie G1, G2, G3. Szkoli w zakresie eksploatacji i dozoru od 2018 roku. Pan Grzegorz posiada 9 lat doświadczenia jako wykładowca/instruktor. Posiada gruntowne doświadczenie z zakresu organizacji szkoleń oraz kierowania działem szkoleń. Pan Grzegorz ma za sobą dziesiątki przeprowadzonych szkoleń (zajęcia teoretyczne i praktyczne). Pan Grzegorz od 2013 roku włącznie do dnia dzisiejszego (tj. aktualnie) prowadzi zajęcia teoretyczne i praktyczne w ramach różnego rodzaju szkoleń (kursów zawodowych), w tym kursów G1 eksploatacja. Od 2021 r. do dnia dzisiejszego prowadzi szkolenia w sposób nieprzerwany. Jest aktywnym wykładowcą i instruktorem, co oznacza, że w branży tej pracuje również obecnie. Posiada doświadczenie zawodowe zdobyte nie wcześniej niż 5 lat przed datą wprowadzenia danych dotyczących oferowanej usługi do BUR, w postaci przeprowadzenia ponad 200 szkoleń SEP, w tym G1 E i D w ciągu ostatnich 5 lat.. Osoba ta posiada nieprzerwane i ciągłe doświadczenie zawodowe w branży zdobyte w ciągu ostatnich pięciu lat.

## Informacje dodatkowe

### Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Skrypt, notes, długopis

## Warunki uczestnictwa

- ukończone 18 lat,
- wykształcenie min. podstawowe.

## Informacje dodatkowe

Usługa jest zwolniona z VAT (art. 43 ust 1 pkt. 29 ustawy o VAT)

Usługa zwolniona z VAT na podstawie § 3 ust. 1 pkt 14 Rozporządzenia Ministra Finansów w sprawie zwolnień od podatku od towarów i usług oraz warunków stosowania tych zwolnień.

Usługa z dofinansowaniem.

Koszt walidacji (egz.) oraz certyfikacji został wliczony w koszt usługi.

**Informacja o frekwencji (dla uczestników z dofinansowaniem) - dla osób korzystających z dofinansowania wymagana jest minimalna frekwencja na poziomie 80% zajęć, potwierdzona listą obecności. Jest to warunek, by uzyskać zaświadczenie o ukończeniu kursu. Uprawnienia uzyskuje się po pozytywnym wyniku egzaminu państwowego.**

Każda godzina usługi to 45 minut. Przerwy liczą 5 minut lub 15 minut (po 4-tej godzinie zajęć).

Usługa skierowana w sposób szczególny dla uczestników projektu „Regionalny Fundusz Szkoleniowy II”.

## Adres

ul. Polna 26/74  
87-800 Włocławek  
woj. kujawsko-pomorskie

Miejsce realizacji:

1. Włocławek, ul. Polna 26/74, 87-800 Włocławek
2. ul. Aleja Jana Pawła II 15, 87-800 Włocławek

**UWAGA!**

Zmiana adresu realizacji zajęć w dniu 22.05.2026 na ul. Kujawska 1, 87-800 Włocławek

## Kontakt



**TOMASZ PIETRAS**

**E-mail** szkolenia@osz-operator.pl

**Telefon** (+48) 660 768 969