



OŚRODEK
SZKOLENIA
ZAWODOWEGO
OMEGA S.C.
ALEKSANDRA
DROŻDŻOWICZ
DAMIAN CIEŚLAR

★★★★★ 4,7 / 5

723 oceny

Szkolenie cieplownicze SEP G2 Eksploatacja i Dozór z pomiarami i egzaminem ŚSEP. Zgodność szkolenia z celami projektu tj. rozwój zielonych kompetencji i kwalifikacji - rozdział 2

Numer usługi 2025/10/31/29879/3118970

📍 Zabrze / stacjonarna

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 8 h

📅 05.03.2026 do 27.03.2026

1 700,00 PLN brutto

1 700,00 PLN netto

212,50 PLN brutto/h

212,50 PLN netto/h

Informacje podstawowe

Kategoria	Techniczne / Energetyka i gazownictwo
Identyfikatory projektów	Nowy start w Małopolsce z EURESEM, Małopolski Pociąg do kariery
Grupa docelowa usługi	Usługa przeznaczona jest dla wszystkich osób, które chciałyby: - wykonywać prace montażowe i dozоровe oraz pomiary instalacji cieplnych. - starać się o zdobycie certyfikatu ŚSEP. - odnowić lub przedłużyć swoje uprawnienia. - zapoznać się z ekologicznymi rozwiązaniami, które można stosować jako instalator sieci cieplnych. - zapoznać i stosować się do aspektów omawianych przez Program Rozwoju Technologicznego Województwa Śląskiego
Minimalna liczba uczestników	1
Maksymalna liczba uczestników	20
Data zakończenia rekrutacji	04-03-2026
Forma prowadzenia usługi	stacjonarna
Liczba godzin usługi	8
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 prowadzi do uzyskania uprawnień kwalifikacyjnych i do samodzielnej pracy w charakterze Instalatora sieci ciepłych oraz wykonywania pomiarów.

Szkolenie ma również na celu przygotowanie kursantów do egzaminów realizowanych przez ŚSEP oraz rozwinięcie świadomości ekologicznej, wiedzy oraz umiejętności uczestników z zakresu projektu tj. rozwój zielonych kompetencji i kwalifikacji oraz Programu Rozwoju Technologicznego Województwa Śląskiego.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Identyfikuje elementy budowy poszczególnych elementów instalacji ciepłych, dokonuje pomiarów instalacji oraz obsługuje je zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami w tym dot. aspektów ekologicznych.	Rozróżnia zasady, przepisy i warunki wykonywania prac kontrolno-pomiarowych i montażowych.	Wywiad swobodny
	Bada narzędzia oraz sprzęt ochronny i dielektryczny.	Wywiad swobodny
	Definiuje podstawy sieci i instalacji ciepłej.	Wywiad ustrukturyzowany
	Uczestnik dobiera właściwą metodę pomiarową, dokonuje pomiarów oraz dokumentuje wykonaną pracę.	Obserwacja w warunkach symulowanych
	Uczestnik rozróżnia przepisy, budowę, działanie oraz warunki techniczne odnośnie urządzeń, instalacji i sieci ciepłej.	Wywiad ustrukturyzowany
	Rozróżnia wzory protokołów.	Wywiad ustrukturyzowany
	Dokumentuje przeprowadzone kontrole stanu technicznego.	Obserwacja w warunkach symulowanych
	Dokonuje pomiarów parametrów fizycznych w zakresie różnicy temperatur w różnych częściach instalacji.	Obserwacja w warunkach symulowanych

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Rozpoznaje i stosuje się do zaleceń związanych z projektem tj. "zielone kompetencje i kwalifikacje" oraz z PRT.	Organizuje swoje stanowisko pracy - zwiększa efektywność pracy i bezpieczeństwo.	Wywiad swobodny
	Umiejętnie korzysta z technologii zwiększającej efektywność i elastyczność pracy również pod kątem rozwiązań pro-ekologicznych.	Wywiad swobodny
	Prawidłowo zabezpiecza instalacje ciepłe zmniejszając ryzyko negatywnego wpływu.	Wywiad swobodny
	Świadomie zmniejsza stosowanie produktów szkodliwych dla środowiska.	Wywiad swobodny
	Charakteryzuje normy europejskie odnośnie praktyk ekologicznych i roli energetyków w procesie przechodzenia na zieloną gospodarkę (ESCO, GreenComp, zasady 6R)	Wywiad ustrukturyzowany
	Identyfikuje zasady postępowania z odpadami, zużytymi miernikami, bateriami i innymi elementami lub materiałami, które wykorzystuje się przy instalacjach ciepłych.	Wywiad ustrukturyzowany
	Identyfikuje źródła energii odnawialnej oraz niskoemisyjne materiały grzewcze i sposoby na wykorzystanie ich w sieci ciepłej.	Wywiad ustrukturyzowany
	Ocenia wpływ instalacji na środowisko.	Wywiad swobodny
	Definiuje podstawowe założenia Program Rozwoju Technologicznego Województwa Śląskiego.	Wywiad swobodny

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Posługuje się umiejętnościami kompetencjami społecznymi, tj. komunikacja interpersonalna, umiejętność pracy w zespole, dzielenie się wiedzą i doświadczeniem (m.in. z zakresu postaw proekologicznych) zarządzanie czasem, empatia i profesjonalizm.	Wykazuje empatię i zrozumienia wobec klienta oraz współpracowników.	Wywiad swobodny
	Zgłasza i przeciwdziała nieprawidłowościom mogącym szkodzić pracownikom i otoczeniu.	Wywiad swobodny
	Przeprowadza dyskusje, dzieli się spostrzeżeniami i wymienia sposoby na zastosowanie proekologicznych rozwiązań.	Wywiad swobodny
	Efektywnie współpracuje w grupie.	Wywiad swobodny
	Edukuje współpracowników na temat bezpiecznych i ekologicznych praktyk zawodowych.	Wywiad swobodny
	Przestrzega zasad BHP i ppoż. oraz korzysta z technologii proekologicznych w trakcie wykonywania prac.	Obserwacja w warunkach symulowanych
	Uczestnik wskazuje środki ochrony indywidualnej BHP oraz środowiskowej	Wywiad swobodny
Reaguje odpowiedzialnie i zgodne z zasadami BHP oraz pierwszej pomocy na sytuacje potencjalnie niebezpieczne oraz interpretuje prawidłowe działanie w sytuacjach potencjalnie zagrażającym środowisku.	Charakteryzuje i definiuje zagrożenia (w tym środowiskowe) mogące mieć miejsce podczas wykonywania prac instalacyjnych.	Wywiad swobodny
	Wskazuje odpowiednie sposoby reagowania w sytuacjach nieprzewidzianych zdarzeń i wypadków (w tym mających wpływ na środowisko) zgodnie z zasadami BHP oraz pierwszej pomocy.	Wywiad swobodny
	Wspiera systemy monitorowania środowiskowego i BHP w miejscu pracy.	Wywiad swobodny
	Minimalizuje ryzyko skażenia środowiska w miejscu pracy i identyfikuje sposoby na reagowanie w razie ich wystąpienia.	Wywiad swobodny

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 5. Czy dokument jest certyfikatem, dla którego wypracowano system walidacji i certyfikowania efektów uczenia się na poziomie międzynarodowym?

TAK

Informacje

Podstawa prawna dla Podmiotów / kategorii Podmiotów	organ władzy publicznej lub samorządu zawodowego, uprawniony do wydawania dokumentów potwierdzających kwalifikację na podstawie ustawy lub rozporządzenia
Nazwa Podmiotu prowadzącego walidację	Śląskie Stowarzyszenie Energetyków Polskich
Nazwa Podmiotu certyfikującego	Śląskie Stowarzyszenie Energetyków Polskich

Program

Czas trwania - 8 h: teoria 4h dydaktyczne, praktyka 2h dydaktyczne, egzamin 2h dydaktyczne

- **Przerwy nie wliczane są w czas usługi.**
- **Harmonogram przelicza godziny usługi na godziny zegarowe (45 min szkolenie i 15 min przerwa).**
- **Zgodnie z wymogami uczestnicy są zobowiązani do uczestnictwa w co najmniej 80% zajęć. Obecność jest weryfikowana poprzez: telefoniczne potwierdzenie uczestnictwa na kilka dni przed rozpoczęciem szkolenia oraz listy obecności podpisywane każdego dnia trwania szkolenia.**

TEORIA

1. Przepisy i normy dotyczące budowy i eksploatacji urządzeń, instalacji i sieci ciepłych.
2. Zapoznanie z przepisami i normami dot. aspektów ekologicznych oraz przedstawienie roli energetyka w procesie przechodzenia na zieloną gospodarkę.
3. Zasady budowy, działania i odbioru urządzeń i instalacji ciepłych.
4. Parametry techniczne eksploatowanych urządzeń.
5. Zasady i warunki przeprowadzania prac kontrolno-pomiarowych.
6. Zasady optymalizacji instalacji cieplnej pod kątem optymalizacji utraty ciepła.
7. Ochrona przeciwporażeniowa w urządzeniach, instalacjach i sieciach ciepłych.
8. Bezpieczeństwo i higiena pracy przy urządzeniach ciepłych.
9. Sposoby udzielania pierwszej pomocy osobom poparzonym.
10. Zasady postępowania w razie awarii, pożaru lub innego zagrożenia bezpieczeństwa obsługi lub otoczenia.
11. Postępowanie z różnymi rodzajami materiałów i urządzeń pod kątem utylizacji.

PRAKTYKA

1. Przeprowadzanie pomiarów z wykorzystaniem odpowiednich narzędzi.
2. Poznanie i zastosowanie metod pomiarowych dla różnych instalacji.
3. Wypełnianie odpowiedniej dokumentacji.

EGZAMIN

1. **Forma weryfikacji i walidacji** nabytych umiejętności i wiedzy uczestnika.
2. **Egzamin wewnętrzny przed Komisją ŚSEP.**

Szkolenie prowadzone jest w 10-osobowych grupach, na grupę przypada w pełni wyposażone stanowisko.

Sala szkoleniowa jest w pełni wyposażona do przeprowadzenia zajęć zarówno teoretycznych, jak i praktycznych. Sala wyposażona w stanowisko (stół) do nauki wykonywania pomiarów elektrycznych.

Uczestnicy nabywają zielone kompetencje poprzez:

- **Aktywne słuchanie.**
- **Zadawanie pytań oraz otrzymywanie odpowiedzi.**
- **Odpowiadanie na pytania zadane w trakcie wykładu oraz zajęć praktycznych** dot. zielonych kompetencji i kwalifikacji oraz ochrony środowiska m.in. zmniejszenia emisyjności i wykorzystania surowców, sposobów segregacji i utylizacji odpadów, treści poszczególnych regulacji prawnych.
- **Czytanie materiałów szkoleniowych.**
- **Wykonywanie ćwiczeń praktycznych z uwzględnieniem zaleceń odnośnie zmniejszenia emisyjności i zużycia surowców.**

Usługa wspiera założenia Regionalnej Strategii Innowacji Województwa Śląskiego 2030 oraz Programu Rozwoju Technologii Województwa Śląskiego na lata 2019-2030.

Nabywane kompetencje i kwalifikacje wpisują się w obszar technologii - **Technologie dla energetyki**:

- wszystkie grupy energetyczne (G1, G2, G3) - **2.1 Wysokosprawne technologie energetyczne.**
- G2 ciepłownicza - **2.8 Inteligentne i energooszczędne budownictwo.**

Program kładzie nacisk m.in. na:

- Wzrost kompetencji technologicznych kadr z zakresu eksploatacji i dozoru sieci oraz urządzeń energetycznych.
- Bezpieczne wdrażanie nowoczesnych technologii energetycznych.
- Zwiększanie efektywności i niezawodności infrastruktury technicznej.

Usługa podnosi kwalifikacje zawodowe spawaczy, co bezpośrednio wpływa na:

- jakość i bezpieczeństwo sieci energetycznych.
- wprowadzanie na wysokosprawnych technologii energetycznych oraz nowoczesnych rozwiązań infrastrukturalnych na terenie transformacji.
- zwiększenie konkurencyjności i efektywności technologicznej przedsiębiorstw regionu.

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 3

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 3 TEORIA w tym przerwy	Sebastian Kopczyński	05-03-2026	14:00	18:00	04:00
2 z 3 PRAKTYKA w tym przerwy	Sebastian Kopczyński	05-03-2026	18:00	20:00	02:00
3 z 3 EGZAMIN ŚSEP - WALIDACJA	-	05-03-2026	20:00	22:00	02:00

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	1 700,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	1 700,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	212,50 PLN
Koszt osobogodziny netto	212,50 PLN
W tym koszt walidacji brutto	300,00 PLN
W tym koszt walidacji netto	300,00 PLN
W tym koszt certyfikowania brutto	961,20 PLN
W tym koszt certyfikowania netto	961,20 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 7



1 z 7

Marek Sajdak

Posiada uprawnienia kwalifikacyjne SEP G1,G2,G3.w zakresie eksploatacji i dozoru, wykładowca SEP G1,G2,G3.
Posiada uprawnienia kwalifikacyjne Urzędu Dozoru Technicznego w zakresie napełniania zbiorników ciśnieniowych gazami skroplonymi i sprężonymi.
Posiada uprawnienia UDT operatora wózków widłowych.
Posiada uprawnienia UDT F-GAZY.
Ukończył Akademię Viessman w zakresie OZE.
Doświadczenie zawodowe zdobyte w ciągu ostatnich 5-lat.



2 z 7

Jarosław Drożdżowicz

W 2008r. ukończył szkołę średnią i zdobył tytuł Technika bezpieczeństwa i higieny pracy. W 2007 ukończył kurs pedagogiczny dla instruktorów. Posada certyfikat dla personelu w kategorii I; Zaświadczenie kwalifikacyjne obsługi zbiorników ciśnieniowych gazami skroplonymi; Świadectwa kwalifikacyjne G1E oraz G2E.Od 2007 – wykładowca, Inspektor ds. BHP.
posiada uprawnienia kwalifikacyjne UDT
Operator Żurawi HDS,

Operator suwnicy,
Operator podestu,
Operator wózka jezdniowego.
Doświadczenie zawodowe zdobyte w ciągu ostatnich 5-lat.



3 z 7

Sebastian Kopczyński

Wykształcenie techniczne Technik Elektronik oraz wyższe humanistyczne wraz z dodatkowymi studiami podyplomowymi z obsługi nieruchomości wraz z utrzymywaniem instalacji energetycznych i CO.

Nabyte w 1993 r. uprawnienia energetyczne SEP

Aktualne uprawnienia: G1-E/D, G2-E/D, G3-E/D oraz certyfikat personalny uprawnień UDT F-gazy.

Ukończone szkolenie instalatora instalacji solarnych.

Ukończone szkolenie WSW z metodyki ATP-45

Uzyskane certyfikaty audytora wewnętrznego ISO 9000:2015 oraz zwinnego zarządzania projektami IT.

Doświadczenia zawodowe inspektora zarządzania kryzysowego oraz ratownika i aktywny strażak OSP.

Realizowane w ostatnich 5 latach doświadczenie zawodowe z zakresu obsługi instalacji energetycznych i realizacji szkoleń.



4 z 7

Edmund Pałyga

Pan Edmund Pałyga od jest trenerem prowadzącym szkolenia dla osób zajmujących się dozorem i eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci energetycznych.

Doświadczenie zawodowe zdobyte w ciągu ostatnich 5-lat.



5 z 7

Krzysztof Dąbrowski

Doświadczony pedagog, instruktor i wykładowca Członek Komisji Kwalifikacyjnej ds. wymagań kwalifikacji osób zajmujących się dozorem i eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci energetycznych powołanej przez Prezesa Urzędu Regulacji Energetyki Od 2018r. Członek Śląskiego Stowarzyszenia Energetyków Polskich, Doświadczenie zawodowe zdobyte w ciągu ostatnich 5-lat.



6 z 7

Damian Cieślar

Wykładowca, instruktor urządzeń podozorowych, energetycznych oraz spawalniczych, Specjalista ds.BHP

Wyższe, magister inżynier w specjalności przeróbka kopalin stałych

Od 10 lat szkoli w dziedzinie napełniania i obsługi zbiorników ciśnieniowych, kriogenicznych, obsługi i konserwacji urządzeń podozorowych, BHP i PPOŻ oraz pierwszej pomocy



7 z 7

Michał Adamkiewicz

Pan Michał Adamkiewicz uzyskał tytuł zawodowy magister inżynier w roku 2007 specjalność energoelektronika jest trenerem prowadzącym szkolenia dla osób zajmujących się dozorem i eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci energetycznych.

Ponadto zaświadczam, iż Pan Michał Adamkiewicz jest Członkiem Komisji Kwalifikacyjnej ds. wymagań kwalifikacji osób zajmujących się dozorem i eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci energetycznych powołanej przez Prezesa Urzędu Regulacji Energetyki.

Posiada uprawnienia kwalifikacyjne: G1,G2,G3 E/D

Posiada kwalifikacje do wykonywania czynności osoby wyższego dozoru ruchu w specjalności elektrycznej – maszyn i urządzeń dołowych w podziemnych zakładach górniczych wydobywających węgiel kamienny.

Posiada Dyplom mgr inż. w zakresie zasilanie elektryczne kompleksów ściennych w kopalni węgla kamiennego.

Polecamy Pana Michała Adamkiewicza jako rzetelnego i sumiennego trenera. Doświadczenie zawodowe zdobyte w ciągu ostatnich 5-lat.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Materiały szkoleniowe wysyłane przed szkoleniem w formie E-podręczników.

Materiały szkoleniowe w formie skryptów wydawane w dniu szkolenia.

Materiały piśmiennicze (notes, długopis) udostępniane w czasie trwania szkolenia.

Warunki uczestnictwa

- Ukończone 18 lat.
- Co najmniej wykształcenie podstawowe.
- Dokument poświadczający o zdobyciu doświadczenia w zakresie elektryki i gazownictwa (np. dyplom uczelni wraz z wykazem przedmiotów nauczania, zaświadczenie od pracodawcy, stare/nieważne uprawnienia SEP)

Informacje dodatkowe

Szkolenie jest kierowane do uczestników wszystkich projektów prowadzonych przez BUR.

Czas oczekiwania na wydanie uprawnień kwalifikacyjnych przez jednostkę walidującą i certyfikującą to około 30- dni co powoduje wydłużenia czasu do rozliczenia usługi.

Ośrodek Szkolenia Zawodowego Omega jako podmiot, świadczący usługi rozwojowe, prowadzący szkolenia, wystawia faktury zwolnione z VAT-u na podstawie poniższych przepisów prawnych:

Zgodnie z art. 43 ust. 1 pkt 29 lit. a) znowelizowanej ustawy o podatku od towarów i usług usługi kształcenia zawodowego lub przekwalifikowania zawodowego prowadzone w formach i na zasadach przewidzianych w odrębnych przepisach oraz świadczenie usług i dostawa towarów ściśle z tymi usługami związane są zwolnione od podatku VAT.

Adres

ul. Saturna 2
41-800 Zabrze
woj. śląskie

Ośrodek istnieje na rynku od 2000 r. w maju 24 lata, od zawsze w Zabrzu. Początkowo prowadziliśmy szkolenia BHP oraz szkolenia dla operatorów i konserwatorów wózków, suwnic, podestów, HDS tylko na terenie Zabrza i aglomeracji Śląska. Obecnie posiadamy w swojej ofercie ponad 80 różnych rodzajów szkoleń zawodowych od szkoleń BHP poczynając przez szkolenie operatorów i konserwatorów maszyn budowlanych i urządzeń transportu bliskiego, szkolenia z branży OZE, szkolenia energetyczne a także szkolenia dla spawaczy. Współpracujemy z wszystkimi oddziałami UDT w Polsce. Sala szkoleniowa wyposażona w stoliki oraz krzeselka, ekran do wyświetlenia prezentacji, rzutnik multimedialny, warsztat szkoleniowy wyposażony w kilka stanowisk do zajęć praktycznych, na stanowiskach uczestnik szkolenia ma do

dyspozycji w celu edukacyjnym stację odzysku substancji fluorowanych, butle ciśnieniowe z zaworem, waga, manometry, zestaw do lutowania twardego, przyrządy do wykrywania nieszczelności, zestawy narzędzi.

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja

Kontakt



PAULINA WRONA

E-mail paulina.wrona@oszomega.pl

Telefon (+48) 784 255 806