



Szkolenie energetyczne: Eksploatacja i Dozór z pomiarami i egzaminem ŚSEP- zgodność szkolenia z celami projektu tj. rozwój zielonych kompetencji i kwalifikacji.

Numer usługi 2026/03/04/29879/3378532

3 600,00 PLN brutto
 3 600,00 PLN netto
 225,00 PLN brutto/h
 225,00 PLN netto/h
 200,00 PLN cena rynkowa ⓘ

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

📍 Zabrze
 🏠 Usługa szkoleniowa
 📄 stacjonarna

★★★★★ 4,7 / 5

🕒 16:00 h

1 045 ocen

📅 08.07.2026 do 10.07.2026

Informacje podstawowe

Kategoria

Techniczne / Energetyka i gazownictwo

Grupa docelowa usługi

Usługa przeznaczona jest dla wszystkich osób, które chciałyby:

- wykonywać prace montażowe i dozоровe oraz pomiary instalacji elektrycznych, ciepłych i gazowych.
- starać się o zdobycie certyfikatu ŚSEP.
- odnowić lub przedłużyć swoje uprawnienia.
- zapoznać się z ekologicznymi rozwiązaniami, które można stosować jako instalator sieci energetycznych.
- zapoznać i stosować się do aspektów omawianych przez Program Rozwoju Technologicznego Województwa Śląskiego

Usługa kierowana jest dla Uczestników ze wszystkich województw i większości projektów prowadzonych przez BUR.

Minimalna liczba uczestników

1

Maksymalna liczba uczestników

10

Data zakończenia rekrutacji

07-07-2026

Forma prowadzenia usługi

stacjonarna

Liczba godzin usługi

16

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 samodzielnej, bezpiecznej i zrównoważonej eksploatacji, konserwacji oraz dozoru sieci i urządzeń energetycznych.

Usługa obejmuje przystąpienie do egzaminu ŚSEP oraz wykonywanie prac zgodnie z zasadami eksploatacji, dozoru, bezpieczeństwa oraz ograniczania negatywnego wpływu instalacji na środowisko i zrównoważonego rozwoju.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Wykonuje czynności związane z eksploatacją, dozorem i pomiarami sieci energetycznych.	Bada elektronarzędzia oraz sprzęt ochronny i dielektryczny.	Obserwacja w warunkach symulowanych
	Dokonyje pomiarów parametrów fizycznych w zakresie natężeń prądu, temperatury i ciśnienia gazów w różnych częściach instalacji.	Obserwacja w warunkach symulowanych
	Przeprowadza kontrolę stanu technicznego.	Obserwacja w warunkach symulowanych
	Wykonuje czynności związane z montażem i konserwacją sieci energetycznych.	Obserwacja w warunkach symulowanych
	Organizuje swoje stanowisko pracy - zwiększa efektywność pracy i bezpieczeństwo.	Obserwacja w warunkach symulowanych
	Rozróżnia właściwości gazów używanych w instalacjach.	Wywiad swobodny
Definiuje i wskazuje odpowiednie elementy budowy dla różnych rodzajów instalacji.	Identyfikuje sposoby na prawidłowe uszczelnienie instalacji.	Wywiad swobodny
	Charakteryzuje rodzaje izolacji termicznej, która zapewnia pozwala na utrzymanie odpowiedniej temperatury w instalacji i niweluje utratę ciepła.	Wywiad swobodny
	Wymienia wartości związane z natężeniem prądu na różnych odcinkach instalacji.	Wywiad swobodny
	Zabezpiecza instalacje różnych typów.	Wywiad swobodny

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Identyfikuje elementy budowy instalacji energetycznych	Wskazuje metody pomiarowe dla różnych rodzajów instalacji energetycznych.	Wywiad swobodny
	Definiuje podstawy budowy sieci i instalacji różnych rodzajów.	Wywiad swobodny
	Rozróżnia zasady, przepisy i warunki wykonywania prac kontrolno-pomiarowych i montażowych.	Wywiad swobodny
	Rozróżnia wzory protokołów.	Wywiad swobodny
	Rozróżnia przepisy, budowę, działanie oraz warunki techniczne odnośnie urządzeń, instalacji i sieci.	Wywiad swobodny
Rozpoznaje i definiuje normy oraz zalecenia związane z zielonymi kwalifikacjami i kompetencjami oraz Programem Rozwoju Technologicznego Województwa Śląskiego.	Wymienia sposoby na zmniejszenie stosowania produktów szkodliwych dla środowiska.	Wywiad swobodny
	Wskazuje sposoby na optymalizację wydajności sieci i urządzeń na podstawie uzyskanych wyników pomiarowych.	Wywiad swobodny
	Ocena wpływ instalacji na środowisko.	Wywiad swobodny
	Charakteryzuje normy europejskie odnośnie praktyk ekologicznych i roli energetyków w procesie przechodzenia na zieloną gospodarkę (ESCO, GreenComp, zasady 6R) Identyfikuje zasady postępowania z elektroodpadami, zużytymi miernikami, bateriami i innymi elementami lub materiałami, które wykorzystuje się przy instalacjach elektrycznych.	Wywiad swobodny Wywiad swobodny
	Identyfikuje źródła energii odnawialnej i identyfikuje sposoby na włączenie ich do sieci.	Wywiad swobodny
Definiuje założenia Program Rozwoju Technologicznego Województwa Śląskiego.	Wywiad swobodny	

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Wskazuje zasady postępowania BHP, p.poż. oraz w sytuacjach potencjalnie niebezpiecznych dla środowiska.	Wskazuje środki ochrony indywidualnej.	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
	Charakteryzuje i definiuje zagrożenia (w tym środowiskowe) mogące mieć miejsce podczas wykonywania prac instalacyjnych.	Wywiad swobodny
Postępuje się 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.	Wymienia sposoby na wspieranie systemów monitorowania środowiskowego i BHP w miejscu pracy.	Wywiad swobodny
	Efektywnie współpracuje w grupie m.in. poprzez przekazywanie komunikatów o wykonywanych czynnościach.	Wywiad swobodny
	Wykazuje empatię i zrozumienie wobec klienta oraz współpracowników.	Wywiad swobodny
Zgłasza i przeciwdziała nieprawidłowościom mogącym szkodzić pracownikom i otoczeniu np. wskazuje błędy w wykonywanych ćwiczeniach z użyciem instalacji u innych członków grupy i pomaga im je rozwiązać.		Wywiad swobodny
	Utrzymuje dobre relacje w grupie.	Wywiad swobodny

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

Rozporządzenie 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 (Dz.U. 2022 poz. 1392),

Informacje

Nazwa Podmiotu prowadzącego walidację

Śląskie Stowarzyszenie Energetyków Polskich

Nazwa Podmiotu certyfikującego

Śląskie Stowarzyszenie Energetyków Polskich

Program

Program szkolenia:

Czas trwania - 16 h: teoria 8h dydaktyczne, praktyka 6h dydaktyczne, egzamin 2h dydaktyczne

- *Przerwy nie wliczane są w czas usługi.*
- *Zgodność szkolenia z celami projektu tj. rozwój zielonych kompetencji i kwalifikacji.*
- *Usługa wspiera założenia Regionalnej Strategii Innowacji Województwa Śląskiego 2030 oraz Programu Rozwoju Technologii Województwa Śląskiego na lata 2019-2030.*
- *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 Wprowadzenie do pomiarów.

1. Przepisy i normy dotyczące budowy i eksploatacji urządzeń, instalacji i sieci wszystkich rodzajów (G1, G2, G3).
2. Zapoznanie z przepisami i normami dot. aspektów ekologicznych oraz przedstawienie roli energetyka w procesie przechodzenia na zieloną gospodarkę.
3. Zasady i warunki przeprowadzania prac kontrolno-pomiarowych.
4. Zasady optymalizacji instalacji wszystkich typów pod kątem optymalizacji zużycia energii, ciepła i gazu.
5. Parametry techniczne eksploatowanych urządzeń.

TEORIA 2 Zasady związane z ekologiczną budową, konserwacją i eksploatacją.

1. Strategia Rozwoju Województwa Śląskiego „Śląskie 2030” - zmiany i możliwości.
2. Znaczenie zrównoważonego rozwoju w pracy instalatora sieci energetycznych w procesach transformacji regionalnych.
3. Zasady budowy, działania i odbioru urządzeń i instalacji wszystkich rodzajów.
4. Właściwości gazów, zasady przetrzymywania i wpływ na środowisko.

TEORIA 3 Zrównoważony rozwój i bezpieczeństwo w pracy instalatora.

1. Ochrona przeciwporażeniowa w urządzeniach, instalacjach i sieciach elektroenergetycznych.
2. Bezpieczeństwo i higiena pracy przy urządzeniach i sieciach.
3. Sposoby udzielania pierwszej pomocy osobom poszkodowanym w związku z wejściem w kontakt z instalacjami różnego typu.
4. Zasady postępowania w razie awarii pod kątem minimalizacji szkód na rzecz środowiska.
5. Zasady postępowania w razie awarii, pożaru lub innego zagrożenia bezpieczeństwa obsługi lub otoczenia.
6. Postępowanie z różnymi rodzajami materiałów i urządzeń pod kątem segregacji, recyklingu, odzysku, upcyklingu.

TEORIA 4 Modernizacja i zmiany technologiczne.

1. Poprawa efektywności energetycznej budynków - jednoczesna minimalizacja zużycia materiałów i maksymalizacja uzyskanej energii.
2. Nowoczesne sposoby na efektywną i ekologiczną izolację sieci grzewczych.
3. Cyfryzacja i automatyzacja - Inteligentne systemy gazownicze, cieplne i elektryczne.
4. Instalacje elektryczne, cieplne i gazowe nowej generacji.
5. Efektywna modernizacja sieci i prawidłowa utylizacja oraz recykling starych elementów.
6. Zabezpieczenia sieci i urządzeń mające na celu zwiększenie bezpieczeństwa dla użytkowników i środowiska.

PRAKTYKA - Pomiary i optymalizacja sieci.

- Dotyczy prowadzenia pomiarów w zakresie G1, G2, G3 - elektrycznej, ciepłej, gazowej.

1. Przeprowadzanie pomiarów z wykorzystaniem odpowiednich narzędzi.
2. Poznanie i zastosowanie metod pomiarowych dla różnych instalacji.
3. Pomiary nowoczesnych urządzeń i instalacji.
4. Optymalizacja instalacji i urządzeń na podstawie uzyskanych danych pomiarowych.
5. Montowanie i dostosowywanie inteligentnych urządzeń kontrolujących energię, ciepło i gaz.
6. Wypełnianie odpowiedniej dokumentacji.

EGZAMIN

1. Forma weryfikacji i walidacji nabytych umiejętności i wiedzy uczestnika.
2. Egzamin wewnętrzny przed Komisją ŚSEP.
3. Składa się z 2 części: teoretycznej i praktycznej.

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.

Informacja o wynikach egzaminu przeprowadzanego przez ŚSEP ("Wyniki przeprowadzonych postępowań kwalifikacyjnych") jest przekazywana i weryfikowana w najbliższym dniu roboczym licząc od dnia egzaminu - stąd wydłużenie daty zakończenia usługi o jeden dzień roboczy.

Czas oczekiwania na wydanie uprawnień kwalifikacyjnych przez jednostkę walidującą i certyfikującą - do 30 dni.

Umiejętności i wiedza nabywane w trakcie usługi wpisują się w obszary zielonych kompetencji i kwalifikacji oraz umożliwiającą tworzenie "zielonych miejsc pracy" związanych m.in. z poniższymi czynnościami:

- opracowywanie koncepcji w zakresie oszczędności energii.
- projektowanie wydajnych instalacji wykorzystujących biomasę (zarówno w gospodarstwach domowych jak i w miejscach zajmujących się utylizacją odpadów)
- instalowanie paneli fotowoltaicznych, pomp ciepła oraz innych źródeł zielonej energii.
- przeprowadzanie audytów energetycznych.
- określanie odpowiednich systemów z uwzględnieniem dostępnych źródeł energii (gleba, gaz, energia elektryczna, rejon itp.).
- promowanie zrównoważonej energii.
- doradzanie w kwestii zużycia mediów.
- identyfikowanie odpadów generowanych przez zużyte lub uszkodzone instalacje.
- przeprowadzanie studiów wykonalności dot. systemów ogrzewania elektrycznego.
- projektowanie systemów automatyki domowej w budynkach.
- instalowanie systemów skupiania światła słonecznego (np. do podgrzewania wody, ogrzewanie budynków)
- minimalizowanie wpływu instalacji na otaczające środowisko.
- modernizowanie sieci energetycznych.
- instalowanie i przeprowadzanie inspekcji systemów lądowej energii wiatrowej.

Uczestnicy nabywają zielone kompetencje poprzez:

- Aktywność i zaangażowanie podczas prowadzonych zajęć.
- identyfikowanie w swoim środowisku pracy oraz wykonywanych zleceniach obszarów generujących nadmierne zużycie energii, wody i materiałów na podstawie przykładów przedstawianych podczas zajęć.
- wskazywanie realnych i efektywnych działań ograniczających emisyjność oraz zużycie surowców.
- stosowanie zasad prawidłowej segregacji odpadów oraz odpowiedniego postępowania z odpadami (gospodarka o obiegu zamkniętym).
- interpretowanie regulacji prawnych dotyczących ochrony środowiska w zakresie związanym z wykonywaną pracą.
- planowanie prostych usprawnień organizacyjnych zmniejszających wpływ działalności zawodowej na środowisko np. racjonalizacja zużycia materiałów, wprowadzenie zaawansowanych energooszczędnych technologii energetycznych do powszechnego użycia.
- dokonywanie oceny efektów wprowadzonych działań proekologicznych.

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:

1. wszystkie grupy - **2.1 Wysokosprawne technologie energetyczne.**

- Usługa poza przekazywaniem podstawowej wiedzy i umiejętności z zakresu eksploatacji i dozoru sieci oraz instalacji energetycznych skupia się m.in. na technikach pozwalających na optymalizację instalacji, analizie parametrów technicznych urządzeń i wprowadzaniu nowoczesnych technologii instalacyjnych, które zwiększają sprawność systemów energetycznych oraz ograniczają straty energii. Podczas przekazywania ww. kompetencji kładziemy nacisk na przedstawienie najnowszych i najbardziej zrównoważonych technologii, które pozwalają np. na zdalny monitoring i zarządzanie oraz automatyczne procesy zarządzania.

1. G1 elektryczna - **2.5 Technologie inteligentnych sieci i połączeń międzysystemowych** oraz **2.6 Technologie magazynowania energii.**

- Szkolenie skupia się na przekazaniu kluczowych umiejętności i wiedzy dla rozwoju smart grid, czyli inteligentnych sieci energetycznych np. elementy sieci związane z cyfryzacją systemów energetycznych, montaż inteligentnych urządzeń pomiarowych, analizę danych pomiarowych, zastosowanie systemów monitorowania energii również w czasie rzeczywistym.
- Usługa porusza również kwestie związane z nowoczesnymi instalacjami elektrycznymi powiązanych z magazynami energii oraz źródłami zielonej energii np. panelami fotowoltaicznymi.

1. G2 ciepłownicza - **2.8 Inteligentne i energooszczędne budownictwo.**

- Program szkolenia przekazuje kompetencje pozwalające na wykonywanie prac wpływających na poprawę efektywności energetycznej budynków, modernizację instalacji grzewczych, stosowanie ekologicznych technologii izolacji, optymalizację systemów ciepłowniczych, ich zdalną kontrolę oraz monitoring.

1. G3 gazowa - **2.7 Technologie wytwarzania energii z odpadów i paliw alternatywnych.**

- Program usługi skupia się na zaznajomieniu uczestników z właściwościami gazów i ich wpływem na środowisko, a następnie są wdrażaniu ich w techniki zrównoważonej eksploatacji instalacji gazowych, zasady bezpiecznego magazynowania i transportu gazów oraz nowoczesne i alternatywne paliwa gazowe, których stosowanie znacząco wpływa na ograniczenie emisji i poprawę jakości powietrza. Szkolenie przekazuje również kompetencje związane z optymalizacją i automatyzacją instalacji oraz inteligentnym zarządzaniem.

Program kładzie nacisk m.in. na:

- rozwój zielonych kompetencji zawodowych.
- przygotowanie kadr dla transformacji energetycznej regionu
- poprawę efektywności energetycznej infrastruktury.
- wdrażanie nowoczesnych technologii energetycznych.
- zmniejszenie negatywnego wpływu instalacji na środowisko.

Usługa podnosi kwalifikacje zawodowe instalatorów, 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 pozycji harmonogramu: 29

Przedmiot / temat	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 29 TEORIA 1 Wprowadzenie do pomiarów.	Krzysztof Dąbrowski	08-07-2026	10:00	10:45	00:45

Przedmiot / temat	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
2 z 29 przerwa	Krzysztof Dąbrowski	08-07-2026	10:45	11:00	00:15
3 z 29 TEORIA 1 Wprowadzenie do pomiarów.	Krzysztof Dąbrowski	08-07-2026	11:00	11:45	00:45
4 z 29 przerwa	Krzysztof Dąbrowski	08-07-2026	11:45	12:15	00:30
5 z 29 TEORIA 2 Zasady związane z ekologiczną budową, konserwacją i eksploatacją.	Krzysztof Dąbrowski	08-07-2026	12:15	13:00	00:45
6 z 29 przerwa	Krzysztof Dąbrowski	08-07-2026	13:00	13:15	00:15
7 z 29 TEORIA 2 Zasady związane z ekologiczną budową, konserwacją i eksploatacją.	Krzysztof Dąbrowski	08-07-2026	13:15	14:00	00:45
8 z 29 przerwa	Krzysztof Dąbrowski	08-07-2026	14:00	14:15	00:15
9 z 29 TEORIA 3 Zrównoważony rozwój i bezpieczeństwo w pracy instalatora.	Krzysztof Dąbrowski	08-07-2026	14:15	15:00	00:45
10 z 29 przerwa	Krzysztof Dąbrowski	08-07-2026	15:00	15:15	00:15
11 z 29 TEORIA 3 Zrównoważony rozwój i bezpieczeństwo w pracy instalatora.	Krzysztof Dąbrowski	08-07-2026	15:15	16:00	00:45
12 z 29 przerwa	Krzysztof Dąbrowski	08-07-2026	16:00	16:15	00:15

Przedmiot / temat	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
13 z 29 TEORIA 4 Modernizacja i zmiany technologiczne.	Krzysztof Dąbrowski	08-07-2026	16:15	17:00	00:45
14 z 29 przerwa	Krzysztof Dąbrowski	08-07-2026	17:00	17:15	00:15
15 z 29 TEORIA 4 Modernizacja i zmiany technologiczne.	Krzysztof Dąbrowski	08-07-2026	17:15	18:00	00:45
16 z 29 PRAKTYKA	ADAM ZAWADZKI	09-07-2026	08:00	08:45	00:45
17 z 29 przerwa	ADAM ZAWADZKI	09-07-2026	08:45	09:00	00:15
18 z 29 PRAKTYKA - Pomiary i optymalizacja sieci.	ADAM ZAWADZKI	09-07-2026	09:00	09:45	00:45
19 z 29 przerwa	ADAM ZAWADZKI	09-07-2026	09:45	10:15	00:30
20 z 29 PRAKTYKA - Pomiary i optymalizacja sieci.	ADAM ZAWADZKI	09-07-2026	10:15	11:00	00:45
21 z 29 przerwa	ADAM ZAWADZKI	09-07-2026	11:00	11:15	00:15
22 z 29 PRAKTYKA - Pomiary i optymalizacja sieci.	ADAM ZAWADZKI	09-07-2026	11:15	12:00	00:45
23 z 29 przerwa	ADAM ZAWADZKI	09-07-2026	12:00	12:15	00:15
24 z 29 PRAKTYKA - Pomiary i optymalizacja sieci.	ADAM ZAWADZKI	09-07-2026	12:15	13:00	00:45

Przedmiot / temat	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
25 z 29 przerwa	ADAM ZAWADZKI	09-07-2026	13:00	13:15	00:15
26 z 29 PRAKTYKA - Pomiary i optymalizacja sieci.	ADAM ZAWADZKI	09-07-2026	13:15	14:00	00:45
27 z 29 EGZAMIN ŚSEP - WALIDACJA wywiad swobodny	-	09-07-2026	14:00	14:45	00:45
28 z 29 przerwa	-	09-07-2026	14:45	15:15	00:30
29 z 29 EGZAMIN ŚSEP - WALIDACJA obserwacja w warunkach symulowanych	-	09-07-2026	15:15	16:00	00:45

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	3 600,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	3 600,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	225,00 PLN
Koszt osobogodziny netto	225,00 PLN
W tym koszt walidacji brutto	2 883,60 PLN
W tym koszt walidacji netto	2 883,60 PLN
W tym koszt certyfikowania brutto	100,00 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 7



1 z 7

ADAM ZAWADZKI

Trener i wykładowca.

W 1993 r. ukończył Technikum Kolejowe w Gliwicach – spec: Eksploatacja i Naprawa Taboru Kolejowego.

W 2000 r. ukończył Studia wyższe na Politechnice Śląskiej– magisterskie, specjalność: Maszyny i Urządzenia Energetyczne, specjalizacja: Diagnostyka Maszyn i Urządzeń Energetycznych.

Od 2015 r. prowadzi szkolenia energetyczne w języku polskim oraz angielskim.

Posiada uprawnienia energetyczne w grupach: G1, G2, G3.

Doświadczenie zawodowe zdobyte w ciągu ostatnich 5-let w tym z zakresu zielonych kompetencji i kwalifikacji.



2 z 7

Damian Cieślak

Wykładowca, instruktor urządzeń poddozorowych, 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 poddozorowych, BHP i PPOŻ oraz pierwszej pomocy.

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.

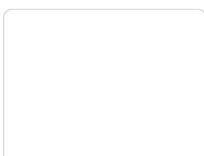
Ukończone szkolenie instalatora instalacji solarnych.

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

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.



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 w formie pliku PDF.

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 energetyki** (np. dyplom uczelni wraz z wykazem przedmiotów nauczania, zaświadczenie od pracodawcy, stare/nieważne uprawnienia SEP)

Informacje dodatkowe

Informacja o wynikach egzaminu przeprowadzanego przez ŚSEP ("Wyniki przeprowadzonych postępowań kwalifikacyjnych") jest przekazywana i weryfikowana **w najbliższym dniu roboczym licząc od dnia egzaminu - stąd wydłużenie daty zakończenia usługi o jeden dzień roboczy.**

Czas oczekiwania na wydanie uprawnień kwalifikacyjnych przez jednostkę walidującą i certyfikującą - do 30 dni.

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



WERONIKA KUSKA

E-mail weronika.kuska@oszomega.pl

Telefon (+48) 604 334 625