



**Kurs BUTLE - napełnianie ciśnieniowych zbiorników przenośnych GAZAMI SPRĘŻONYMI z egzaminem UDT. Zgodność szkolenia z celami projektu tj. rozwój zielonych kompetencji i kwalifikacji.**

1 600,00 PLN brutto  
1 600,00 PLN netto  
100,00 PLN brutto/h  
100,00 PLN netto/h

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

Numer usługi 2025/11/24/29879/3167133

📍 Zabrze / stacjonarna

📄 Usługa szkoleniowa

🕒 16 h

📅 28.07.2026 do 28.08.2026

★★★★★ 4,7 / 5

945 ocen

## Informacje podstawowe

**Kategoria**

Techniczne / Obsługa maszyn i urządzeń

**Grupa docelowa usługi**

**Szkolenie skierowane jest dla osób, które:**

- **chcą uzyskać wiedzę i umiejętności** z obsługi oraz napełniania ciśnieniowych zbiorników przenośnych o pojemności powyżej 350 cm<sup>3</sup> **gazami sprężonymi** tj. fluorowanymi, dwutlenkiem węgla, podtlenkiem azotu, amoniakiem i LPG.
- **chcą podejść do egzaminu UDT** z zakresu napełniania i obsługi butli.
- **planują pracę w zawodach takich jak:** personel medyczny, nurek, organizator wydarzeń paintballowych.
- **są zainteresowane rozwojem zielonych kompetencji i kwalifikacji.**
- **chcą 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**

3

**Maksymalna liczba uczestników**

10

**Data zakończenia rekrutacji**

27-07-2026

**Forma prowadzenia usługi**

stacjonarna

**Liczba godzin usługi**

16

# Cel

## Cel edukacyjny

Usługa przygotowuje do samodzielnej pracy w charakterze instalatora, serwisanta ciśnieniowych zbiorników przenośnych gazami sprężonymi o pojemności powyżej 350cm<sup>3</sup>.

Szkolenie ma również na celu przygotowanie kursantów do egzaminów realizowanych przez UDT 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
Definiuje podstawowe pojęcia związane z organizacją i pracą z wykorzystaniem zbiorników gazowych	Definiuje podstawy termodynamiki.	Test teoretyczny
	Rozróżnia właściwości fizyczne i chemiczne gazów.	Test teoretyczny
	Rozpoznaje i charakteryzuje rodzaje wszystkich zbiorników gazowych oraz ich zawartości.	Test teoretyczny
	Definiuje sposoby na rekondycjonowanie i recykling gazów w zbiornikach przenośnych.	Test teoretyczny

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
<p>Charakteryzuje i wskazuje materiały oraz rozwiązania proekologiczne oraz wpływające na zwiększenie potencjału regionu.</p>	<p>Definiuje cechy produktów ekologicznych oraz zasady niskoemisyjności.</p>	<p>Wywiad swobodny</p>
	<p>Zmniejsza stosowanie produktów szkodliwych dla środowiska.</p>	<p>Wywiad swobodny</p>
	<p>Rozpoznaje i definiuje najważniejsze zagadnienia z zakresu zielonych kompetencji i kwalifikacji m.in. "zielone miejsca pracy" oraz gospodarkę o obiegu zamkniętym.</p>	<p>Wywiad swobodny</p>
	<p>Analizuje ryzyko środowiskowe związane z napełnianiem i eksploatacją zbiorników m.in. na podstawie przykładowych scenariuszy wycieków.</p>	<p>Wywiad swobodny</p>
	<p>Analizuje LCA (life cycle assessment) zbiornika oraz resztek gazów technicznych na podstawie modelu GOZ.</p>	<p>Wywiad swobodny</p>
<p>Wyjaśnia kolejność postępowania BHP w miejscu pracy, udzielania pierwszej pomocy w sytuacjach potencjalnie niebezpiecznych oraz działania w razie wystąpienia skażenia środowiska.</p>	<p>Wskazuje środki ochrony indywidualnej BHP oraz środowiskowej.</p>	<p>Wywiad swobodny</p>
	<p>Wskazuje odpowiednie sposoby reagowania w sytuacjach nieprzewidzianych zdarzeń i wypadków (w tym mających wpływ na środowisko) zgodnie z zasadami BHP oraz pierwszej pomocy.</p>	<p>Wywiad swobodny</p>
	<p>Charakteryzuje i definiuje zagrożenia (w tym środowiskowe) mogące mieć miejsce podczas wykonywania prac.</p>	<p>Wywiad swobodny</p>
	<p>Wymienia środki wspierania systemów monitorowania środowiskowego i BHP w miejscu pracy.</p>	<p>Wywiad swobodny</p>
	<p>Identyfikuje sposoby na reagowania w razie wystąpienia skażenia środowiska w miejscu pracy.</p>	<p>Wywiad swobodny</p>

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
<p>Posługuje się umiejętnie 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</p>	Współpracuje w grupie.	Wywiad swobodny
	Wykazuje empatię i zrozumienie 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
	<p>Edukuje współpracowników na temat bezpiecznych i ekologicznych praktyk zawodowych.</p> <p>Korzysta z technologii zwiększającej efektywność i elastyczność pracy również pod kątem rozwiązań proekologicznych.</p>	<p>Wywiad swobodny</p> <p>Obserwacja w warunkach symulowanych</p>
<p>Napełnia i eksploatuje zbiorniki ciśnieniowe z użyciem zrównoważonych i zaawansowanych technicznie praktyk.</p>	Wykonuje samodzielnie prace z wykorzystaniem zbiorników ciśnieniowych.	Obserwacja w warunkach symulowanych
	<p>Przeprowadza prace kontrolno-pomiarowe z uwzględnieniem rozwiązań i norm dotyczących ochrony środowiska.</p> <p>W zrównoważony sposób eksploatuje, napełnia przenośne zbiorniki gazowe.</p>	<p>Obserwacja w warunkach symulowanych</p> <p>Obserwacja w warunkach symulowanych</p>
	Przygotowuje przenośne zbiorniki gazowe do przechowywania i transportu.	Obserwacja w warunkach symulowanych
	Organizuje i wykonuje kontrole szczelności zbiorników w oparciu o specjalistyczne narzędzia.	Obserwacja w warunkach symulowanych

## Kwalifikacje

### Kwalifikacje niewłączone do ZSK

#### 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	Urząd Dozoru Technicznego
Nazwa Podmiotu certyfikującego	Urząd Dozoru Technicznego

## Program

Egzamin przed komisją kwalifikacyjną powołaną przez UDT. W celu zgłoszenia do egzaminu niezbędne jest wypełnienie pełnomocnictwa, (które znajduje się w załączniku) **nie później niż do dnia: 3.07.2026 r.**

**Ze względu na odległy termin szkolenia możliwe są zmiany trenera w harmonogramie na krótki okres przed rozpoczęciem usługi.**

PROGRAM SZKOLENIA: NAPEŁNIANIE ZBIORNIKÓW CIŚNIENIOWYCH (BUTLE)

Czas trwania 16h dydaktycznych: teoria 10h dydaktycznych, praktyka 4h dydaktycznych, 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 najważniejszych pojęć i zagadnień.

1. Zakres działań dokonywanych przez Dozór Techniczny dla zbiorników przenośnych, ich badania, naprawy, odzysk i wymagania.
2. Różnice i wymagania dla zbiorników na gazy sprężone.
3. Stosowane jednostki miar.
4. Znakowanie zbiorników przenośnych tj. kody barwne etykiety ostrzegawcze.
5. Rodzaje zbiorników przenośnych.
6. Zmiany i rozwój technologiczny w technologiach związanych z przechowywaniem, eksploatacją i innymi czynnościami z użyciem zbiorników ciśnieniowych.

TEORIA 2 - Budowa zbiorników i wymagania dla poszczególnych gazów.

1. **Informacje o właściwościach fizycznych i chemicznych gazów** - m.in. wpływ na środowisko, zielone odpowiedniki, wymagania przy przechowywaniu.
2. **Zaawansowane metody odzysku i ponownego wykorzystania gazów technicznych** - rekondycjonowanie i recykling gazów, postępowanie ze zużyтыми przewodami i zbiornikami.
3. **Konstrukcja zbiorników przenośnych i ich zasadnicze parametry.**
4. **Konstrukcja i zasadnicze wymagania dla osprzętu.**
5. **Podstawowe wymagania dla konstrukcji zbiorników.**
6. **Obsługa infrastruktury gazów dla technologii wodorowych.**
7. **Zabezpieczenia stosowane w zbiornikach przenośnych.**
8. **Konsekwencje środowiskowe, minimalizacja szkód i postępowanie w razie wycieku gazu.**
9. **Nowoczesne systemy pomiarowe, kontrolne i cyfryzacja.**
10. **Omówienie zbiorników i procesów napełniania na podstawie analizy ryzyka HAZOP.**

TEORIA 3 - BHP i aspekty ekologiczne oraz technologiczne.

1. **Niebezpieczeństwo związane z przepełnieniem zbiornika ciśnieniowego.**
2. **Zielone kwalifikacje w przemyśle gazów technicznych.**
3. **Cykl życia zbiornika ciśnieniowego w modelu GOZ.**
4. **Minimalizacja emisji gazów cieplarnianych w praktyce:**

- identyfikacja punktów emisji.
- dobre praktyki przemysłowe.
- raportowanie i kontrola emisji.

1. **Działanie w przypadku uwolnienia gazów do atmosfery i skażenia środowiska.**
2. **Omówienie projektu tj. zielone kompetencje i kwalifikacje** - np. zielone miejsca pracy.
3. **Omówienie najważniejszych aspektów Programu Rozwoju Technologii Województwa Śląskiego na lata 2019-2030 (PRT).**

PRAKTYKA

1. **Wymiana elementów i osprzętu zbiorników.** - czynności związane z przedłużeniem okresu zdatości zbiorników do eksploatacji.
2. **Konserwacja elementów i osprzętu zbiorników.** - przygotowanie zbiornika do ponownego wykorzystania.
3. **Napełnianie zbiorników** z naciskiem na ćwiczenia szczególnie istotne dla zachowania dbałości o środowisko.
4. **Obliczanie ciśnienia próbnego i ciśnienia napełniania, napełnianie właściwe, obliczanie masy netto ładunku.**
5. **Zapoznanie w praktyce z nowoczesnymi technikami pomiarowymi.**

EGZAMIN

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

Zajęcia teoretyczne odbywają się w pełni wyposażonej sali dydaktycznej z wykorzystaniem projektora multimedialnego oraz ekranu.

Zajęcia praktyczne odbywają się w sali dydaktycznej z wykorzystaniem różnych rodzajów zbiorników gazowych oraz niezbędnego sprzętu w tym pomiarowego. Ćwiczenia realizowane są w podgrupach szkoleniowych liczących nie więcej niż 5 osób.

**Czas oczekiwania na wydanie uprawnień kwalifikacyjnych przez jednostkę walidującą i certyfikującą to około 30 dni.**

**Informacja o wynikach egzaminu ("Wyniki przeprowadzonych postępowań kwalifikacyjnych") jest przekazywana przez UDT wraz z uprawnieniami tj. listownie - około 30 dni od dnia egzaminu.**

**Zgodność szkolenia z celami projektu tj. rozwój zielonych kompetencji i kwalifikacji.**

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 wykorzystaniem butli 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 obszary technologiczne:

1. bezpośrednio - Technologie dla ochrony środowiska

- 3.1 Biotechnologie w ochronie środowiska
- 3.3 Technologie gospodarowania odpadami

1. bezpośrednio - Technologie dla energetyki

- 2.2 Technologie wytwarzania ogniw paliwowych

1. pośrednio - zbiorniki ciśnieniowe na gazy są szeroko wykorzystywane m.in. w technologiach związanych z magazynowaniem energii, procesach uzdatniających wodę, procesach spawalniczych, urządzeniach i instalacjach regulujących temperaturę, sprzętach medycznych i laboratoryjnych.

Program kładzie nacisk m.in. na:

- Wzrost kompetencji technologicznych kadr z zakresu napełniania, eksploatacji i konserwacji zbiorników ciśnieniowych, co jest wysoce cenione w wielu obszarach rozwoju technologicznego.
- Bezpieczne wdrażanie nowoczesnych technologii w wielu obszarach.
- Zwiększanie niezawodności pojemników ciśnieniowych niezależnie od ich zastosowania.

Usługa podnosi kwalifikacje zawodowe operatorów, co bezpośrednio wpływa na:

- jakość i bezpieczeństwo przeprowadzanych prac wymagających zastosowanie zbiorników ciśnieniowych.
- wprowadzanie wysokosprawnych technologii oraz nowoczesnych rozwiązań na terenie transformacji.
- zwiększenie konkurencyjności i efektywności technologicznej przedsiębiorstw regionu.

## Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 21

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
<b>1 z 21</b> TEORIA 1 - Wprowadzenie najważniejszych pojęć i zagadnień.	Paweł Kłosek	28-07-2026	09:00	09:45	00:45
<b>2 z 21</b> przerwa	Paweł Kłosek	28-07-2026	09:45	10:00	00:15
<b>3 z 21</b> TEORIA 2 - Budowa zbiorników i wymagania dla poszczególnych gazów.	Paweł Kłosek	28-07-2026	10:00	10:45	00:45
<b>4 z 21</b> przerwa	Paweł Kłosek	28-07-2026	10:45	11:00	00:15

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
5 z 21 TEORIA 3 - BHP i aspekty ekologiczne oraz technologiczne.	Paweł Kłosek	28-07-2026	11:00	11:45	00:45
6 z 21 przerwa	Paweł Kłosek	28-07-2026	11:45	12:15	00:30
7 z 21 TEORIA 3 - BHP i aspekty ekologiczne oraz technologiczne.	Paweł Kłosek	28-07-2026	12:15	13:00	00:45
8 z 21 przerwa	Paweł Kłosek	28-07-2026	13:00	13:30	00:30
9 z 21 PRAKTYKA - Wykonywanie poleceń trenera	Paweł Kłosek	28-07-2026	13:30	15:00	01:30
10 z 21 przerwa	Paweł Kłosek	28-07-2026	15:00	15:30	00:30
11 z 21 PRAKTYKA - Wykonywanie poleceń trenera	Paweł Kłosek	28-07-2026	15:30	17:00	01:30
12 z 21 PRAKTYKA Przygotowanie do egzaminu	Paweł Kłosek	29-07-2026	08:00	09:30	01:30
13 z 21 przerwa	Paweł Kłosek	29-07-2026	09:30	10:00	00:30
14 z 21 PRAKTYKA Przygotowanie do egzaminu	Paweł Kłosek	29-07-2026	10:00	10:45	00:45
15 z 21 przerwa	Paweł Kłosek	29-07-2026	10:45	11:15	00:30
16 z 21 PRAKTYKA Przygotowanie do egzaminu	Paweł Kłosek	29-07-2026	11:15	12:00	00:45
17 z 21 przerwa	Paweł Kłosek	29-07-2026	12:00	12:30	00:30
18 z 21 PRAKTYKA Przygotowanie do egzaminu	Paweł Kłosek	29-07-2026	12:30	14:00	01:30

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
<b>19 z 21</b> EGZAMIN UDT - teoria WALIDACJA	-	29-07-2026	14:00	14:45	00:45
<b>20 z 21</b> przerwa	-	29-07-2026	14:45	15:15	00:30
<b>21 z 21</b> EGZAMIN UDT - praktyka WALIDACJA	-	29-07-2026	15:15	16:00	00:45

## Cennik

### Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	1 600,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	1 600,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	100,00 PLN
Koszt osobogodziny netto	100,00 PLN
W tym koszt walidacji brutto	350,00 PLN
W tym koszt walidacji netto	350,00 PLN
W tym koszt certyfikowania brutto	100,00 PLN
W tym koszt certyfikowania netto	100,00 PLN

## Prowadzący

Liczba prowadzących: 5



**1 z 5**

### 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.



2 z 5

## Wojciech Raczyński

W 2017r. ukończył szkołę ZESU w Zabrze o profilu Technik Logistyk  
Ukończył kursy organizacja i monitorowanie przepływu zasobów i informacji, zarządzanie środkami technicznymi podczas realizacji procesów transportowych, posiada uprawnienia UDT operatora wózków widłowych oraz operatora podestów przejezdnych, ukończył szkolenie w zakresie mikroinstalacji / instalacji odnawialnego źródła energii o łącznej mocy nie większej niż 600 Kw, posiada uprawnienia UDT F-GAZY o nr. FGAZ-O/09/01138/22 oraz napełnianie zbiorników ciśnieniowych gazami skroplonymi.  
Posiada uprawnienia kwalifikacyjne G1,G2 w zakresie eksploatacji.  
Od 2017r. wykładowca UDB,  
Od 2019r. serwisant urządzeń chłodniczych i klimatyzacyjnych oraz pomp ciepła.  
Od 2020r. instalator pomp ciepła.Pan Wojciech Raczyński jest trenerem prowadzącym szkolenia z zakresu:  
Operatorów wózków jezdniowych, podnośnikowych z mechanicznym napędem podnoszenia z wysięgnikiem oraz wózków jezdniowych podnośnikowych z mechanicznym napędem podnoszenia z osobą obsługującą podnoszoną wraz z ładunkiem, oraz operatorów podestów ruchomych przejezdnych. Doświadczenie zawodowe zdobyte w ciągu ostatnich 5-lat.



3 z 5

## Patryk Potocki

Pan Patryk Potocki jest trenerem prowadzącym szkolenia dla operatorów wózków jezdniowych, podnośnikowych z mechanicznym napędem podnoszenia z wysięgnikiem oraz wózków jezdniowych podnośnikowych z mechanicznym napędem podnoszenia z osobą obsługującą podnoszoną wraz z ładunkiem,

Ponadto zaświadczam, iż Pan Patryk Potocki posiada uprawnienia kwalifikacyjne UDT  
Operator wózka jezdniowego,  
Operator suwnicy,  
Operator podestu o numerze,  
Operator Żurawi, HDS o numerze.  
Operator koparko- ładowarki  
Doświadczenie zawodowe zdobyte w ciągu ostatnich 5-lat.



4 z 5

## Paweł Kłosek

Doświadczenie w szkoleniu operator urządzeń UDT - wózki jezdniowe podnośnikowe, w tym ze zmiennym wysięgiem oraz z osobą podnoszoną wraz z ładunkiem, podesty ruchome, suwnice, napełnianie zbiorników ciśnieniowych - butle, gazami skroplonymi i sprężonymi. Praca jako instruktor od 2017 roku. Doświadczenie zawodowe zdobyte w ciągu ostatnich 5-lat.



5 z 5

## 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.

## 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

1. Ukończony wiek - 18 lat.
2. Warunkiem udziału w szkoleniu i egzaminie w podanym wyżej terminie jest **przesłanie pełnomocnictwa**, które znajduje się w załączniku, **NIE PÓŹNIEJ niż do dnia: 3.07.2026 r.** w celu zgłoszenia do egzaminu.

## Informacje dodatkowe

Posiadamy certyfikację UDT jako jednostka szkoleniowa

**Czas oczekiwania na wydanie uprawnień kwalifikacyjnych przez jednostkę walidującą i certyfikującą to około 30 dni.**

**Informacja o wynikach egzaminu ("Wyniki przeprowadzonych postępowań kwalifikacyjnych") jest przekazywana przez UDT wraz z uprawnieniami tj. listownie - około 30 dni od dnia egzaminu.**

*OSZ 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

Ósrodek istnieje na rynku od 2000 r. w maju 25 lat, 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](mailto:paulina.wrona@oszomega.pl)

**Telefon** (+48) 784 255 806