

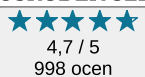
Możliwość dofinansowania

Kurs spawania GAZOWEGO 311 z egzaminem. Zgodność szkolenia z celami projektu tj. rozwój zielonych kompetencji i kwalifikacji.

Numer usługi 2026/02/03/29879/3304421



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



2 500,00 PLN

brutto

2 500,00 PLN

netto

62,50 PLN

brutto/h

62,50 PLN

netto/h

Zabrze / stacjonarna

Usługa szkoleniowa

40 h

22.06.2026 do 27.06.2026

Informacje podstawowe

- **Kategoria**
Techniczne / Metalurgia i spawalnictwo
- **Identyfikatory projektów**
Małopolski Pociąg do kariery, Nowy start w Małopolsce z EURESEM
- **Grupa docelowa usługi**

Szkolenie skierowane jest dla osób, które chcą:

- uzyskać wiedzę i umiejętności z zakresu spawania.
- podnieść kwalifikacje zawodowe w zakresie spawania GAZOWEGO 311.
- podejść do egzaminu SGS z zakresu spawania GAZOWEGO 311.
- są zainteresowane rozwojem zielonych kompetencji i kwalifikacji.
- poznać i realizować cele projektu tj. rozwój zielonych kompetencji i kwalifikacji oraz do aspektów omawianych przez Program Rozwoju Technologicznego Województwa Śląskiego.
- **Minimalna liczba uczestników**
1
- **Maksymalna liczba uczestników**
5
- **Data zakończenia rekrutacji**
19-06-2026
- **Forma prowadzenia usługi**
stacjonarna
- **Liczba godzin usługi**
40

- 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 samodzielnego, bezpiecznego i zrównoważonego wykonywania prac spawalniczych metodą GAZOWEGO 311. Usługa obejmuje przystąpienie do egzaminu SGS oraz wykonywanie prac zgodnie z zasadami eksploatacji spawarki, bezpieczeństwa oraz ograniczania negatywnego wpływu wykonywanych prac na środowisko.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Efekty uczenia się, kryteria weryfikacji i metody walidacji.	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Wykonuje spoiny tworzone za pomocą metody GAZOWEGO 311.	Dobiera optymalne parametry procesu spawania tj. sprzyjające poprawnemu powstawaniu spoin oraz ograniczające negatywny wpływ na środowisko.	Wykonuje spoiny.	Obserwacja w warunkach symulowanych
Definiuje zagadnienia oraz ocenia jakość spoin dot. spawania za pomocą metody GAZOWEGO 311.	Obsługuje spawarkę w sposób bezpieczny, odpowiedzialny i efektywny.	Ocenia spoiny pod kątem wytrzymałości, użytych materiałów, ilości zużytych surowców oraz wpływu na środowisko.	Obserwacja w warunkach symulowanych
Rozpoznaje i definiuje zalecenia związane z projektem tj. "zielone kompetencje i kwalifikacje" oraz z PRT w pracach spawalniczych.	Wymienia cechy charakterystyczne oraz zastosowanie różnych metod spawania.	Planuje optymalne parametry procesów spawania w celu redukcji emisji CO ₂ i zużycia energii.	Wywiad swobodny
	Analizuje i definiuje cechy produktów i materiałów ekologicznych wykorzystywanych przy pracach spawalniczych.	Definiuje zagadnienia zgodne z przyjętą uchwałą Zarządu Województwa Śląskiego wraz z Prognozą Oddziaływania na Środowisko i wynikami konsultacji społecznych.	Wywiad swobodny
	Wymienia zasady ochrony środowiska.	Wymienia sposoby na zmniejszenie stosowania produktów szkodliwych dla środowiska.	Wywiad swobodny
	Definiuje pojęcia związane z zielonymi kwalifikacjami i kompetencjami m.in. "zielone miejsca pracy" oraz gospodarkę o obiegu zamkniętym.	Definiuje podstawowe założenia Program Rozwoju Technologicznego Województwa Śląskiego.	Wywiad swobodny
	Wskazuje środki ochrony indywidualnej BHP oraz środowiskowej.	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
Wyjaśnia kolejność postępowania BHP w miejscu pracy, udzielania pierwszej pomocy w sytuacjach potencjalnie niebezpiecznych oraz działania w razie wystąpienia skażenia środowiska.	Wymienia zagrożenia (w tym środowiskowe) mogące mieć miejsce podczas wykonywania prac spawalniczych.	Identyfikuje sposoby na reagowania w razie wystąpienia skażenia środowiska w miejscu pracy.	Wywiad swobodny
	Wymienia środki wspierania systemów monitorowania środowiskowego i BHP w miejscu pracy.	Wymienia i analizuje ekologiczne technologie używane w pracach spawalniczych.	Wywiad swobodny
	Efektywnie współpracuje w grupie.	Wykazuje empatię i zrozumienia wobec klienta oraz współpracowników.	Wywiad swobodny
	Efektywnie zarządza swoim czasem pracy.	Przeprowadza dyskusje, dzieli się spostrzeżeniami i wymienia sposoby na zastosowanie proekologicznych rozwiązań związanych z pracami spawalniczymi.	Wywiad swobodny
Posługuje się kompetencjami społecznymi, tj. komunikacja interpersonalna, umiejętność pracy w zespole, zarządzanie czasem, empatia i profesjonalizm.	Edukuje współpracowników na temat bezpiecznych i ekologicznych praktyk zawodowych.	Zgłasza zdarzenia i nieprawidłowości mogące wpływać na poziom bezpieczeństwa lub środowisko.	Wywiad swobodny

Kwalifikacje

Kwalifikacje niewłączone do ZSK

Pytanie 1. Czy wydany dokument jest potwierdzeniem uzyskania kwalifikacji w zawodzie?

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 uprawnione do realizacji procesów walidacji i certyfikowania na mocy innych przepisów prawa
- Nazwa Podmiotu prowadzącego walidację
SGS
- Nazwa Podmiotu certyfikującego
SGS

Program

PROGRAM SZKOLENIA SPAWANIE

Usługa jest realizowana przy wykorzystaniu licencji Educo Manager dofinansowanej w ramach projektu „Nowa perspektywa dla BUR” nr FERS.01.03-IP.09-0019/23.

Szkolenie 40h dydaktycznych, teoria 7h dydaktyczne, praktyka 31h 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. **Omówienie metody spawania: GAZOWEGO 311.**
2. **Urządzenia i sprzęt do spawania.**
3. **Pojęcie i zasady recyklingu (w tym materiałów i sprzętu spawalniczego).**
4. **Przedstawienie pojęć związanych z kwalifikacjami i kompetencjami zielonymi m.in. zielone miejsca pracy.**
5. **Filary zrównoważonego rozwoju.**
6. **Przepisy, wytyczne i normy dotyczące spajania.**
7. **Czytanie WPS - Instrukcja Technologiczna Spawania.**
8. **Oznaczenia i wymiarowanie złączy spawanych.**
9. **Przyjazne dla środowiska materiały spawalnicze (ich zastosowanie i właściwości).**
10. **Materiały podstawowe i dodatkowe do spawania oraz optymalne i wtórne używanie materiałów.**
11. **Optymalizacja spawarki i procesów spawania pod kątem minimalizacji zużycia energii i produkcji CO2.**
12. **BHP i p.poż. przy pracach spawalniczych.**
13. **Reagowanie w sytuacjach niebezpiecznych środowiskowo.**

PRAKTYKA

1. **Spawanie w praktyce uwzględniające** wszystkie zagadnienia dot. zielonych kwalifikacji i kompetencji oraz technologie proekologiczne.
2. **Budowa i rodzaje złączy spawanych.**
3. **Podgrzewanie złącza przed spawaniem.**
4. **Badania niszczące i nieniszczące oraz kontrola złączy.**
5. **Naprężenia i deformacje spawalnicze.**
6. **Niezgodności spawalnicze i przyczyny powstawania oraz metody ich zapobiegania.**

EGZAMIN

- Prowadzony ostatniego dnia szkolenia.
- Jest formą walidacji i prowadzi do uzyskania uprawnień wystawianych przez SGS.

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

Informacja o wynikach egzaminu jest przekazywana przez SGS wraz z uprawnieniami tj. listownie - około 30 dni od dnia egzaminu.

Część zajęć teoretycznych odbywa się w sali dydaktycznej wyposażonej w rzutnik.

Ze względu na dobro kursanta część informacji teoretycznych i zajęcia praktyczne odbywają na spawalni, na każdą osobę przypada jedno stanowisko wyposażone w stół spawalniczy i maszynkę spawalniczą.

Środki ochrony indywidualnej zapewnia ośrodek. Uczestnik zobowiązany jest do zabrania ubrania roboczego – długie spodnie, bluzka/koszula z długim rękawem.

Stosowane normy:

- - PN-EN-ISO 13585:2012
 - PN-EN 12799:2003
 - PN-EN 12799:2003 A1
 - PN-EN 12797:2002
 - PN-EN 12797:2002 A1
 - PN-EN-ISO 18279:2024

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 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:

- - bezpośrednio w Obszar technologii: Produkcja i przetwarzanie materiałów - 5.1 Tworzywa metaliczne.
 - pośrednio w obszary związane z budową maszyn, urządzeń i technologii wymagających łączenia elementów metalowych.

Program kładzie nacisk m.in. na:

- - Wzrost kompetencji technologicznych kadr.
 - Transfer i wdrożenie nowoczesnych procesów przemysłowych.
 - Wsparcie innowacji i konkurencyjności regionalnej produkcji.

Usługa podnosi kwalifikacje zawodowe spawaczy, co bezpośrednio wpływa na:

- - jakość i bezpieczeństwo procesów produkcyjnych.
 - efektywność produkcji materiałowej.
 - wzrost potencjału regionu do wdrażania nowoczesnych technologii (np. w energetyce, pojazdach, maszynach).

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 54

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 54 TEORIA	Łukasz Antoszewski	22-06-2026	08:00	09:30	01:30
2 z 54 przerwa	Łukasz Antoszewski	22-06-2026	09:30	10:00	00:30
3 z 54 TEORIA	Łukasz Antoszewski	22-06-2026	10:00	10:45	00:45
4 z 54 przerwa	Łukasz Antoszewski	22-06-2026	10:45	11:15	00:30
5 z 54 TEORIA	Łukasz Antoszewski	22-06-2026	11:15	12:00	00:45
6 z 54 przerwa	Łukasz Antoszewski	22-06-2026	12:00	12:30	00:30
7 z 54 TEORIA	Łukasz Antoszewski	22-06-2026	12:30	14:00	01:30
8 z 54 przerwa	Łukasz Antoszewski	22-06-2026	14:00	14:15	00:15
9 z 54 TEORIA	Łukasz Antoszewski	22-06-2026	14:15	15:00	00:45
10 z 54 PRAKTYKA	Łukasz Antoszewski	23-06-2026	08:00	09:30	01:30
11 z 54 przerwa	Łukasz Antoszewski	23-06-2026	09:30	10:00	00:30
12 z 54 PRAKTYKA	Łukasz Antoszewski	23-06-2026	10:00	10:45	00:45
13 z 54 przerwa	Łukasz Antoszewski	23-06-2026	10:45	11:15	00:30
14 z 54 PRAKTYKA	Łukasz Antoszewski	23-06-2026	11:15	12:00	00:45
15 z 54 przerwa	Łukasz Antoszewski	23-06-2026	12:00	12:30	00:30

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
16 z 54 PRAKTYKA	Łukasz Antoszewski	23-06-2026	12:30	14:00	01:30
17 z 54 przerwa	Łukasz Antoszewski	23-06-2026	14:00	14:15	00:15
18 z 54 PRAKTYKA	Łukasz Antoszewski	23-06-2026	14:15	15:00	00:45
19 z 54 przerwa	Łukasz Antoszewski	23-06-2026	15:00	15:15	00:15
20 z 54 PRAKTYKA	Łukasz Antoszewski	23-06-2026	15:15	16:00	00:45
21 z 54 PRAKTYKA	Łukasz Antoszewski	24-06-2026	08:00	09:30	01:30
22 z 54 przerwa	Łukasz Antoszewski	24-06-2026	09:30	10:00	00:30
23 z 54 PRAKTYKA	Łukasz Antoszewski	24-06-2026	10:00	10:45	00:45
24 z 54 przerwa	Łukasz Antoszewski	24-06-2026	10:45	11:15	00:30
25 z 54 PRAKTYKA	Łukasz Antoszewski	24-06-2026	11:15	12:00	00:45
26 z 54 przerwa	Łukasz Antoszewski	24-06-2026	12:00	12:30	00:30
27 z 54 PRAKTYKA	Łukasz Antoszewski	24-06-2026	12:30	14:00	01:30
28 z 54 przerwa	Łukasz Antoszewski	24-06-2026	14:00	14:15	00:15
29 z 54 PRAKTYKA	Łukasz Antoszewski	24-06-2026	14:15	15:00	00:45
30 z 54 przerwa	Łukasz Antoszewski	24-06-2026	15:00	15:15	00:15
31 z 54 PRAKTYKA	Łukasz Antoszewski	24-06-2026	15:15	16:00	00:45
32 z 54 PRAKTYKA	Łukasz Antoszewski	25-06-2026	08:00	09:30	01:30
33 z 54 przerwa	Łukasz Antoszewski	25-06-2026	09:30	10:00	00:30
34 z 54 PRAKTYKA	Łukasz Antoszewski	25-06-2026	10:00	10:45	00:45
35 z 54 przerwa	Łukasz Antoszewski	25-06-2026	10:45	11:15	00:30
36 z 54 PRAKTYKA	Łukasz Antoszewski	25-06-2026	11:15	12:00	00:45
37 z 54 przerwa	Łukasz Antoszewski	25-06-2026	12:00	12:30	00:30
38 z 54 PRAKTYKA	Łukasz Antoszewski	25-06-2026	12:30	14:00	01:30
39 z 54 przerwa	Łukasz Antoszewski	25-06-2026	14:00	14:15	00:15
40 z 54 PRAKTYKA	Łukasz Antoszewski	25-06-2026	14:15	15:00	00:45
41 z 54 PRAKTYKA Przygotowanie do egzaminu	Łukasz Antoszewski	26-06-2026	08:00	09:30	01:30
42 z 54 przerwa	Łukasz Antoszewski	26-06-2026	09:30	10:00	00:30
43 z 54 PRAKTYKA Przygotowanie do egzaminu	Łukasz Antoszewski	26-06-2026	10:00	10:45	00:45
44 z 54 przerwa	Łukasz Antoszewski	26-06-2026	10:45	11:15	00:30
45 z 54 PRAKTYKA Przygotowanie do egzaminu	Łukasz Antoszewski	26-06-2026	11:15	12:00	00:45
46 z 54 przerwa	Łukasz Antoszewski	26-06-2026	12:00	12:30	00:30
47 z 54 PRAKTYKA Przygotowanie do egzaminu	Łukasz Antoszewski	26-06-2026	12:30	14:00	01:30
48 z 54 przerwa	Łukasz Antoszewski	26-06-2026	14:00	14:15	00:15
49 z 54 PRAKTYKA Przygotowanie do egzaminu	Łukasz Antoszewski	26-06-2026	14:15	15:00	00:45

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
50 z 54 przerwa	Łukasz Antoszewski	26-06-2026	15:00	15:15	00:15
51 z 54 PRAKTYKA Przygotowanie do egzaminu	Łukasz Antoszewski	26-06-2026	15:15	16:00	00:45
52 z 54 EGZAMIN - WALIDACJA	-	27-06-2026	15:00	15:45	00:45
53 z 54 przerwa	-	27-06-2026	15:45	16:15	00:30
54 z 54 EGZAMIN - WALIDACJA	-	27-06-2026	16:15	17:00	00:45

Cennik

Cennik

- Rodzaj ceny
Cena
- Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto
2 500,00 PLN
- Koszt przypadający na 1 uczestnika netto
2 500,00 PLN
- Koszt osobogodziny brutto
62,50 PLN
- Koszt osobogodziny netto
62,50 PLN
- W tym koszt walidacji brutto
700,00 PLN
- W tym koszt walidacji netto
700,00 PLN
- W tym koszt certyfikowania brutto
700,00 PLN
- W tym koszt certyfikowania netto
700,00 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 5
1 z 5

Andrzej Giebel

Zaświadczam, iż Pan Andrzej Giebel jest trenerem prowadzącym szkolenia spawalnicze.
Ponadto zaświadczam, iż Pan Andrzej Giebel posiada uprawnienia kwalifikacyjne SGS spawaczy, oraz przepalacza tlenowego ręcznego.
Posiada uprawnienia kwalifikacyjne SEP
Uprawnienia F-GAZY, Napełnianie zbiorników ciśnieniowych z UDT
Zdobyte doświadczenie w ciągu ostatnich 5-lat.
Polecamy Pana Andrzeja Giebela jako rzetelnego i sumiennego trenera.
2 z 5

Daniel Fryszak

Jestem trenerem prowadzącym szkolenia z zakresu spawalnictwa.
Posiadam uprawnienia kwalifikacyjne wydane przez Instytut Spawalnictwa.
Certyfikat metoda ISO 9606-1141 T nr.J-94541/20
Certyfikat metoda ISO 9606-1136 T
Certyfikat NR/NO MT2/10540/2020/3
Certyfikat NR/NO VT2/5309/2021/2
Certyfikat NR/NO UT2/17408/2021/0
Certyfikat NR/NO PT2/6569/2017/1
INTERNATIONAL WELDING ENGINEER PL/IWE/2242/2017

Doświadczenie zdobyte w ciągu ostatnich 5-lat
3 z 5

Łukasz Antoszewski

Zaświadczam, iż Pan Łukasz Antoszewski jest trenerem prowadzącym szkolenia spawalnicze.
Ponadto zaświadczam, iż Łukasz Antoszewski posiada uprawnienia kwalifikacyjne SGS spawaczy.
Zdobyte doświadczenie w ciągu ostatnich 5-lat, doświadczony instruktor spawalnictwa.
Polecamy Pana Łukasza Antoszewskiego jako rzetelnego i sumiennego trenera.
4 z 5

Robert Gola

Zaświadczam, iż Pan Robert Gola jest trenerem prowadzącym szkolenia spawalnicze.
Ponadto zaświadczam, iż Pan Robert Gola posiada uprawnienia kwalifikacyjne SGS spawaczy.

Posiada uprawnienia kwalifikacyjne SEP G1,G2,G3 E/D
Uprawnienia F-GAZY
Zdobyte doświadczenie w ciągu ostatnich 5-lat.
Polecamy Pana Roberta Gola jako rzetelnego i sumiennego trenera.
5 z 5

Piotr Walczak

Pan Piotr Walczak jest trenerem prowadzącym szkolenia spawalnicze.
Pan Piotr Walczak posiada uprawnienia kwalifikacyjne SGS spawaczy.
Doświadczenie zawodowe zdobyte w ciągu ostatnich 5-lat. Posiada niezbędne kwalifikacje w zakresie zielonych kompetencji do prowadzenia zajęć.

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.
- Kursanci zabierają ze sobą ubranie robocze: długie spodnie, długi rękaw oraz pełne buty robocze.

Przyłbicę, stanowisko do spawania oraz wszelkie materiały do nauki zapewnia Ośrodek.

Warunki uczestnictwa

1. Ukończony 18 rok życia.
2. Wykształcenie minimum na poziomie podstawowym.
3. Uczestnik musi potwierdzić dobry stan zdrowia.

Informacje dodatkowe

Obejmuje moduły 1/2/3.

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

Informacja o wynikach egzaminu jest przekazywana przez SGS 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

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