



Monter złączy metalowych

Numer usługi 2026/04/29/10244/3522368

3 500,00 PLN brutto

3 500,00 PLN netto

87,50 PLN brutto/h

87,50 PLN netto/h

44,17 PLN cena rynkowa ⓘ

ATC s.c. Wojciech

Kaczmarek, Daniel

Kaczmarek

★★★★★ 4,7 / 5

3 323 oceny

📍 Powodowo / stacjonarna

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 40 h

📅 27.06.2026 do 01.07.2026

Informacje podstawowe

Kategoria

Techniczne / Metalurgia i spawalnictwo

Grupa docelowa usługi

Kurs „Monter złączy metalowych” jest skierowany dla osób chcących podnieść swoje kwalifikacje w branży metalurgicznej. Grupę docelową stanowią osoby pracujące w branży budowlanej, monterskiej i produkcyjnej konstrukcje metalowe. Niniejsza oferta kierowana jest do osób nadzorujących i wykonujących procesy łączenia konstrukcji metalowych. Kurs może zainteresować także osoby szukające stabilnej pracy zagranicą lub w sektorze produkcyjnym.

Minimalna liczba uczestników

5

Maksymalna liczba uczestników

30

Data zakończenia rekrutacji

26-06-2026

Forma prowadzenia usługi

stacjonarna

Liczba godzin usługi

40

Podstawa uzyskania wpisu do BUR

Standard Usług Szkoleniowo– Rozwojowych PIFS SUS 3.0

Cel

Cel edukacyjny

Celem kursu "Monter złączy metalowych" jest przygotowanie uczestników do samodzielnej oceny jakości sprawdzanych złączy, wykonywania złączy metodami nierozłącznymi oraz rozłącznymi. Omówienie prac związanych z łączeniem elementów metalowych zgodnie z dokumentacją techniczną oraz obowiązującymi normami jakości i bezpieczeństwa.

Kurs ma na celu wyposażenie uczestników w wiedzę teoretyczną i praktyczne umiejętności niezbędne do pracy w zawodzie monter złączy metalowych.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Kursant definiuje przepisy i normy dotyczące oceny jakości złączy metalowych.	<ul style="list-style-type: none"> rozróżnia normy użytkowe kwalifikujące złącza do dalszej eksploatacji. 	Test teoretyczny
	<ul style="list-style-type: none"> definiuje zasady organizacji stanowiska pracy oraz zabezpieczenia prac montera 	Test teoretyczny
	<ul style="list-style-type: none"> charakteryzuje procesy łączy metalowych z podziałem na nierozłączne i rozłączne. 	Test teoretyczny
Kursant obsługuje źródła spawalnicze, klucze dynamometryczne kontroluje ich przydatność i stan techniczny do pracy.	<ul style="list-style-type: none"> definiuje zasady wykonywania złączy spawanych 	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	<ul style="list-style-type: none"> charakteryzuje techniki łączenia metali różnymi metodami spawalniczymi. 	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	<ul style="list-style-type: none"> uzasadnia konieczność stosowania właściwych parametrów pracy w zależności od rodzaju materiału łączonego grubości i pozycji łączenia, 	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	<ul style="list-style-type: none"> kontroluje sposób prowadzenia uchwytu spawalniczego, ustawienia siły z jaką ma dokręcić złącze śrubowe, stabilność parametrów źródła spawania w trakcie operacji, ocenia jakość i dokładność wykonanych złączy. charakteryzuje podstawowe zakresy ustawień źródeł spawalniczych. 	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
Kursant planuje i wykonuje operacje robocze wybranymi urządzeniami do łączenia konstrukcji metalowych w tym kluczem dynamometrycznym.	<ul style="list-style-type: none"> organizuje przygotowanie elementów konstrukcji metalowych do łączenia. 	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	<ul style="list-style-type: none"> kontroluje jakość wykonanych złączy i je ocenia. 	Obserwacja w warunkach rzeczywistych

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Kursant monitoruje i ocenia bezpieczeństwo pracy podczas wykonywania złączy metalowych	• organizuje miejsce pracy zgodnie z zasadami BHP i wymogami technologicznymi,	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	• nadzoruje stosowanie procedur bezpieczeństwa podczas pracy w pobliżu ludzi,	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	• kontroluje stabilność źródeł spawania,	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	• ocenia zagrożenia związane z pracą w trudnych miejscach,	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	• uzasadnia konieczność stosowania zasad ochrony środowiska w pracy montera.	Obserwacja w warunkach rzeczywistych

Kwalifikacje

Kwalifikacje niewłączone do ZSK

Uznane kwalifikacje

Pytanie 1. Czy dokument jest wydany przez podmiot systemu oświaty lub szkolnictwa wyższego na podstawie odrębnych przepisów?

TAK

rozporządzenie Ministra Edukacji i Nauki z dnia 6 października 2023 r. w sprawie kształcenia ustawicznego w formach pozaszkolnych (Dz. U. poz. 2175 oraz z 2024 r. poz. 1854)

Informacje

Nazwa Podmiotu prowadzącego walidację

ATC SC

Nazwa Podmiotu certyfikującego

Sieć Badawcza Łukasiewicz - górnośląski instytut technologiczny

Program

PROGRAM KURSU

TEORIA

1. Wprowadzenie do zawodu montera złączy metalowych – 4 godziny

- Charakterystyka zawodu i środowiska pracy
- Wymagania fizyczne i psychiczne

- Normy BHP i ocena jakości złączy metalowych
- Zapoznanie z dokumentacją techniczną

2. Materiały i narzędzia w pracy montera – 4 godziny

- Rodzaje materiałów metalowych i ich właściwości
- Narzędzia ręczne i mechaniczne – zastosowanie i bezpieczeństwo
- Urządzenia do cięcia, gięcia i wiercenia
- Środki ochrony indywidualnej

3. Techniki łączenia metali – 8 godzin

- Rodzaje połączeń (spawane, nitowane, skręcane)
- Wprowadzenie do technologii spawania (MAG, MIG, TIG – podstawy)
- Przygotowanie elementów do łączenia
- Kontrola jakości wykonanych połączeń

4. Rysunek techniczny i czytanie dokumentacji – 6 godzin

- Podstawy rysunku technicznego
- Oznaczenia spoin i złączy
- Rozpoznawanie materiałów i elementów konstrukcyjnych
- Praca z instrukcjami montażowymi i schematami

PRAKTYKA

Ćwiczenia praktyczne – 16 godzin

- Cięcie i przygotowanie elementów metalowych
- Montaż konstrukcji zgodnie z dokumentacją
- Wykonywanie połączeń (symulacje i ćwiczenia praktyczne)
- Weryfikacja jakości wykonanych złączy

6. Podsumowanie i zaliczenie kursu (walidacja)– 2 godziny

- Powtórzenie materiału teoretycznego
- Sprawdzenie umiejętności praktycznych
- Test końcowy (teoria i praktyka)
- Omówienie wyników i wręczenie zaświadczeń

Zajęcia teoretyczne 60 minut

Zajęcia praktyczne 60 minut

Przerwy nie wlicza się do godzin dydaktycznych

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 17

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 17 Zajęcia teoretyczne - Wprowadzenie do zawodu montera złączy metalowych	Klaudiusz Klonowski	27-06-2026	08:00	12:00	04:00

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
2 z 17 Zajęcia teoretyczne - Materiały i narzędzia w pracy monter	Klaudiusz Klonowski	27-06-2026	12:00	12:15	00:15
3 z 17 Przerwa	Klaudiusz Klonowski	27-06-2026	12:15	16:15	04:00
4 z 17 Zajęcia teoretyczne - Techniki łączenia metali	Klaudiusz Klonowski	28-06-2026	08:00	12:00	04:00
5 z 17 Zajęcia teoretyczne - Techniki łączenia metali	Klaudiusz Klonowski	28-06-2026	12:00	12:15	00:15
6 z 17 Przerwa	Klaudiusz Klonowski	28-06-2026	12:15	16:15	04:00
7 z 17 Zajęcia teoretyczne - Rysunek techniczny i czytanie dokumentacji	Klaudiusz Klonowski	29-06-2026	08:00	12:00	04:00
8 z 17 Przerwa	Klaudiusz Klonowski	29-06-2026	12:00	12:15	00:15
9 z 17 Zajęcia teoretyczne - Rysunek techniczny i czytanie dokumentacji	Klaudiusz Klonowski	29-06-2026	12:15	14:15	02:00
10 z 17 Zajęcia praktyczne - ćwiczenia	Klaudiusz Klonowski	29-06-2026	14:15	16:15	02:00
11 z 17 Zajęcia praktyczne - ćwiczenia	Klaudiusz Klonowski	30-06-2026	08:00	12:00	04:00
12 z 17 Przerwa	Klaudiusz Klonowski	30-06-2026	12:00	12:15	00:15

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
13 z 17 Zajęcia praktyczne - ćwiczenia	Klaudiusz Klonowski	30-06-2026	12:15	16:15	04:00
14 z 17 Zajęcia praktyczne - ćwiczenia	Robert Kaczmarek	01-07-2026	08:00	12:00	04:00
15 z 17 Przerwa	Robert Kaczmarek	01-07-2026	12:00	12:15	00:15
16 z 17 Zajęcia praktyczne - ćwiczenia	Robert Kaczmarek	01-07-2026	12:15	14:15	02:00
17 z 17 WALIDACJA	Łukasz Murek	01-07-2026	14:15	16:15	02:00

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	3 500,00 PLN
Podmiot uprawniony do zwolnienia z VAT na podstawie art. 43 ust. 1 ustawy o VAT	
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	3 500,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	87,50 PLN
Koszt osobogodziny netto	87,50 PLN
W tym koszt walidacji brutto	295,20 PLN
W tym koszt walidacji netto	295,20 PLN
W tym koszt certyfikowania brutto	0,00 PLN
W tym koszt certyfikowania netto	0,00 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 3



1 z 3

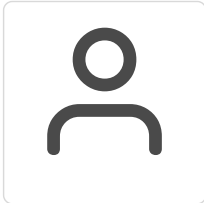
Łukasz Murek

Osoba prowadząca usługę

Instruktor prawa jazdy kat. B, BE, C, CE

Instruktor i wykładowca maszyn budowlanych i urządzeń dozoru technicznego od 18 lat

Instruktor spawania do 5 lat



2 z 3

Klaudiusz Klonowski

Osoba prowadząca usługę

Instruktor UDT od 2018

Instruktor i wykładowca kursów maszyn budowlanych.

Instruktor i wykładowca spawania od 2018, posiada uprawnienia wszystkich metod w podstawie i spoinach czołowych.

Doświadczenie zdobyte nie wcześniej niż 5 lat temu



3 z 3

Robert Kaczmarek

Osoba prowadząca walidację

Wykładowca na kursach dla operatorów maszyn do robót ziemnych, budowlanych i drogowych.

Posiadam uprawnienia do obsługi koparek, ładowarek, sypcharek, równiarek, walcy. Doświadczenie w prowadzeniu zajęć na operatorów masz Z.B.D. 22 lata.

Wykładowca na kursach spawania we wszystkich metodach ręcznego spawani. Prowadzenie kursów z oceny jakości złączy spawanych metodami nieniszczącymi typu wizualna, magnetyczno-proszkowa, penetracyjna. Doświadczenie zdobyte nie wcześniej niż 5 lat temu

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

materiały w formie prezentacji, oraz w formie ksera kserokopia

Materiały do części praktycznej (blacha, gaz do spawania, elektrody) stanowią własność ATC SC

Warunki uczestnictwa

Ukończone 18 lat.

Wykształcenie minimum podstawowe.

Zaliczenie kursu następuje po osiągnięciu minimum 80% obecności na zajęciach.

Informacje dodatkowe

1. Zajęcia teoretyczne odbywają się w godzinach dydaktycznych 60 minut a praktyczne w godzinach zegarowych.
2. Przerwa nie zalicza się do godzin dydaktycznych!

3. Usługa szkoleniowa dofinansowana w co najmniej 70% będzie zwolniona z VAT na podstawie § 3 ust.1 pkt 14 rozporządzenia Ministra Finansów z dnia 20.12.2013 r.

4. Stawka VAT zw. (zwolnione)- SZKOLENIE ZWOLNIONE Z VAT NA PODSTAWIE ART. 43 UST. 1 PKT 26 LIT. A USTAWY O PODATKU OD TOWARÓW I USŁUG

Adres

Powodowo 1

64-200 Powodowo

woj. wielkopolskie

Teoria : Powodowo 1, 64-200 Wolsztyn

Teoria i praktyka : Powodowo 1, 64-200 Wolsztyn ; UL. Morenowa 6, 64-234 Przemęt

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja
- Wi-fi
- Laboratorium komputerowe
- podjazd dla osób niepełnosprawnych, parking

Kontakt



Beata Gaszek

E-mail b.gaszek@atcgrupa.pl

Telefon (+48) 730 730 712

Wersje

Dane wersji aktualnej

Imię i nazwisko

BEATA GASZEK

Numer wersji

1

Status

opublikowana

Data utworzenia

29-04-2026, 13:06:27