



## Monter złączy metalowych

Numer usługi 2026/04/29/10244/3523117

3 500,00 PLN brutto

3 500,00 PLN netto

87,50 PLN brutto/h

87,50 PLN netto/h

58,89 PLN cena rynkowa ⓘ

ATC s.c. Wojciech  
Kaczmarek, Daniel  
Kaczmarek

★★★★★ 4,7 / 5

3 327 ocen

📍 Nowy Tomyśl

🏠 Usługa szkoleniowa

📄 stacjonarna

🕒 40:00 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"> <li>rozróżnia normy użytkowe kwalifikujące złącza do dalszej eksploatacji.</li> </ul>	Test teoretyczny
	<ul style="list-style-type: none"> <li>definiuje zasady organizacji stanowiska pracy oraz zabezpieczenia prac montera</li> </ul>	Test teoretyczny
	<ul style="list-style-type: none"> <li>charakteryzuje procesy łączy metalowych z podziałem na nierozłączne i rozłączne.</li> </ul>	Test teoretyczny
Kursant obsługuje źródła spawalnicze, klucze dynamometryczne kontroluje ich przydatność i stan techniczny do pracy.	<ul style="list-style-type: none"> <li>definiuje zasady wykonywania złączy spawanych</li> </ul>	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	<ul style="list-style-type: none"> <li>charakteryzuje techniki łączenia metali różnymi metodami spawalniczymi.</li> </ul>	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	<ul style="list-style-type: none"> <li>uzasadnia konieczność stosowania właściwych parametrów pracy w zależności od rodzaju materiału łączonego grubości i pozycji łączenia,</li> </ul>	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	<ul style="list-style-type: none"> <li>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.</li> <li>charakteryzuje podstawowe zakresy ustawień źródeł spawalniczych.</li> </ul>	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"> <li>organizuje przygotowanie elementów konstrukcji metalowych do łączenia.</li> </ul>	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	<ul style="list-style-type: none"> <li>kontroluje jakość wykonanych złączy i je ocenia.</li> </ul>	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 pozycji harmonogramu: 0

Przedmiot / temat	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
Brak wyników.					

# Cennik

## Cennik

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

## Prowadzący

Liczba prowadzących: 2



1 z 2

### Łukasz Murek

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 2

### Klaudiusz Klonowski

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

## 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

ul. Emilii Sczanieckiej 1  
64-300 Nowy Tomyśl  
woj. wielkopolskie

Teoria i praktyka : Powodowo 1, 64-200 Wolsztyn ; UL. Morenowa 6, 64-234 Przemęt; ul. Emilii Sczanieckiej 1, Nowy Tomyśl

## Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

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

## Kontakt



**Beata Gaszek**

**E-mail** [b.gaszek@atcgrupa.pl](mailto:b.gaszek@atcgrupa.pl)

**Telefon** (+48) 730 730 712