



## Kurs spawania metodą MMA 111

Numer usługi 2025/05/09/124519/2735363

3 000,00 PLN brutto  
3 000,00 PLN netto  
46,15 PLN brutto/h  
46,15 PLN netto/h

OŚRODEK  
SZKOLENIOWO  
USŁUGOWY  
OPERATOR  
TOMASZ PIETRAS

📍 Włocławek  
🏠 Usługa szkoleniowa  
📅 mieszana (stacjonarna połączona z usługą zdalną w czasie rzeczywistym)  
🕒 65:00 h  
📅 10.07.2026 do 08.08.2026

★★★★★ 4,8 / 5

641 ocen

## Informacje podstawowe

<b>Kategoria</b>	Techniczne / Metalurgia i spawalnictwo
<b>Identyfikatory projektów</b>	Kierunek - Rozwój
<b>Grupa docelowa usługi</b>	Grupą docelową są osoby pełnoletnie, które posiadają wykształcenie minimum podstawowe, chcące zdobyć kwalifikacje i umiejętności pracy w zawodzie spawacza przy wykorzystaniu metody MMA 111. Usługa adresowana również do uczestników projektu „Kierunek – Rozwój” oraz RSF II
<b>Minimalna liczba uczestników</b>	1
<b>Maksymalna liczba uczestników</b>	10
<b>Data zakończenia rekrutacji</b>	09-07-2026
<b>Forma prowadzenia usługi</b>	mieszana (stacjonarna połączona z usługą zdalną w czasie rzeczywistym)
<b>Liczba godzin usługi</b>	65
<b>Podstawa uzyskania wpisu do BUR</b>	Znak Jakości TGLS Quality Alliance

## Cel

### Cel edukacyjny

Celem kursu jest teoretyczne i praktyczne przygotowanie uczestników kursu do egzaminu wg wytycznych Instytutu Spawalnictwa.

Przygotowanie uczestnika do samodzielnego spawania metodą MAG 135, w sposób bezpieczny i zgodnie z przepisami BHP.

Usługa nie obejmuje egzaminu państwowego. Przystąpienie do egzaminu leży już w gestii indywidualnej uczestnika.

## **Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji**

<b>Efekty uczenia się</b>	<b>Kryteria weryfikacji</b>	<b>Metoda walidacji</b>
Charakteryzuje przepisy BHP i PPOŻ oraz pierwszej pomocy	Charakteryzuje podstawowe przepisy prawne dotyczące bhp i przepisów pożarowych, w tym prawa i obowiązki pracodawcy i pracownika oraz zasady pierwszej pomocy	Wywiad swobodny
Posługuje się wiedzą dotyczącą spawania metodą MAG 135.	Zna zasady prawidłowego przygotowania powierzchni spawalniczej.	Wywiad swobodny
	Zna zasady prawidłowego spawania rur i blach.	Wywiad swobodny
	Zna zasady prawidłowej metodyki pracy z podstawowymi materiałami i konstrukcjami.	Wywiad swobodny
Bezpiecznie i poprawnie wykonuje pracę polegającą na spawaniu rur i blach spoinami pachwinowymi metodą MAG 135.	Samodzielnie przygotowuje powierzchnię spawalniczą .	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	Samodzielnie wykonuje pracę polegającą na spawaniu rur i blach spoinami pachwinowymi metodą MMA 111.	Obserwacja w warunkach rzeczywistych

## **Kwalifikacje**

### **Kompetencje**

Usługa prowadzi do nabycia kompetencji.

### **Warunki uznania kompetencji**

Pytanie 1. Czy dokument potwierdzający uzyskanie kompetencji lub wyraźnie z nim powiązane inne dokumenty związane ze wsparciem zawierają opis efektów uczenia się?

TAK

Pytanie 2. Czy dokument lub wyraźnie z nim powiązane inne dokumenty związane ze wsparciem potwierdzają, że walidacja została przeprowadzona w oparciu o zdefiniowane w efektach uczenia się kryteria ich weryfikacji i zgodnie z zaplanowanymi metodami walidacji?

TAK

**Pytanie 3. Czy dokument lub wyrażnie z nim powiązane inne dokumenty związane ze wsparciem potwierdzają zastosowanie rozwiązań zapewniających rozdzielenie procesów kształcenia i szkolenia od walidacji?**

TAK

## Program

**Uwagi dotyczące godzin usługi i przerw:** Każda godzina usługi to godzina dydaktyczna. Za godzinę dydaktyczną uznaje się 45 minut. Oznacza to, że usługa składa się z 165 godzin dydaktycznych kursu i walidacji. Podczas przeprowadzania usługi pomiędzy godzinami dydaktycznymi występują 5-minutowe przerwy, a więc po każdej zrealizowanej 45-minutowej godzinie dydaktycznej zajęć jest 5 minut przerwy. W przypadku kiedy zajęcia w danym dniu trwają 5 godzin dydaktycznych i więcej, wówczas po czwartej godzinie dydaktycznej zajęć istnieje możliwość 15-minutowej dłuższej przerwy, jednak w zależności od potrzeb kursantów i do uzgodnienia z nimi.

Przerwy nie są wliczane w czas usługi rozwojowej.

W ostatnim dniu zajęć prowadzona jest walidacja wewnętrzna.

Po ukończonym kursie jednostka szkoleniowa wydaje kursantowi zaświadczenie o ukończeniu kursu.

Szkolenie adresowane dla osób pełnoletnich, które posiadają wykształcenie minimum podstawowe, chcące zdobyć kwalifikacje i umiejętności pracy w zawodzie spawacza przy wykorzystaniu metody MMA 111. Usługa adresowana również do uczestników projektu „Kierunek – Rozwój” oraz RFS II.

Szkolenie jest adresowane do pracodawców i ich pracowników (projekty z dofinansowaniem dla Pracodawców) oraz do osób indywidualnych (projekty z dofinansowaniem dla osób dorosłych).

Liczba osób w grupie szkoleniowej:

1. zajęcia teoretyczne: do 10
2. zajęcia praktyczne: do 10 osób w danym momencie przy stanowisku spawalniczym

Zajęcia online prowadzone przy wykorzystaniu kamerki i mikrofonu. Materiały szkoleniowe są udostępniane uczestnikom szkolenia w formie online lub w formie wydruków. Stanowiska spawalnicze przygotowane do prowadzenia zajęć praktycznych, a więc wyposażone w odpowiednie sprzęty i urządzenia oraz materiały.

Zajęcia teoretyczne (online): (Sposób realizacji zajęć: wykład, chat, współdzielenie ekranu)

Zajęcia praktyczne (stacjonarnie): (Sposób realizacji zajęć: ćwiczenia z zakresu spawania)

Walidacja (stacjonarnie): wywiad swobodny, obserwacja w warunkach rzeczywistych

## Harmonogram

Liczba pozycji harmonogramu: 0

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

## Cennik

### Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	3 000,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	3 000,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	46,15 PLN
Koszt osobogodziny netto	46,15 PLN

## Prowadzący

Liczba prowadzących: 3



1 z 3

### SEBASTIAN BRATKOWSKI

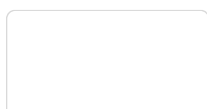
Pan Sebastian Bratkowski posiada 3 lata doświadczenia jako wykładowca/instruktor oraz przygotowanie pedagogiczne do prowadzenia zajęć. Pomimo 3-letniego doświadczenia Pan Sebastian do tej pory przeprowadził wiele kursów, zarówno dla osób prywatnych, jak i pracowników firm i wciąż się rozwija, nabywając nowe uprawnienia, kompetencje i kwalifikacje. Ze względu na dużą liczbę przeprowadzonych kursów jego doświadczenie w prowadzeniu zajęć teoretycznych i praktycznych jest bardzo duże. Pan Sebastian posiada też ponad 10-letnie doświadczenie w pracy z ludźmi. Pan Sebastian od 2022 roku włącznie do dnia dzisiejszego (tj. aktualnie) prowadzi zajęcia teoretyczne i praktyczne w ramach różnego rodzaju szkoleń (kursów zawodowych). Od 2022 roku jest aktywnym wykładowcą i instruktorem. W branży tej działa również obecnie i w sposób ciągły. Posiada doświadczenie zawodowe zdobyte nie wcześniej niż 5 lat przed datą wprowadzenia szczegółowych danych dotyczących oferowanej usługi (w postaci przeprowadzenia ok. 150 szkoleń w ciągu ostatnich 3 lat (ok. 10 szkoleń z zakresu spawania, w tym MMA 111).



2 z 3

### Tomasz Pietras

Pan Tomasz Pietras posiada wykształcenie wyższe uzyskane na Wydziale Budownictwa i Inżynierii Środowiska oraz na Wydziale Nauk Ekonomicznych i Zarządzania. Ponadto jest absolwentem studiów podyplomowych z zakresu BHP. Pan Tomasz ukończył też kurs Pedagogiczny dla instruktorów teoretycznej i praktycznej nauki zawodu. Posiada kwalifikacje do prowadzenia kursów z zakresu spawania oraz posiada gruntowne doświadczenie z zakresu organizacji szkoleń oraz kierowania działem szkoleń. Pan Tomasz ma za sobą dziesiątki przeprowadzonych szkoleń (zajęcia teoretyczne i praktyczne). Pan Tomasz od 2013 roku włącznie do dnia dzisiejszego (tj. aktualnie) prowadzi zajęcia teoretyczne i praktyczne w ramach różnego rodzaju szkoleń (kursów zawodowych), od 2021 r. do dnia dzisiejszego prowadzi te szkolenia w sposób nieprzerwany. Jest aktywnym wykładowcą i instruktorem, co oznacza, że w branży tej pracuje również obecnie. Posiada doświadczenie zawodowe zdobyte nie wcześniej niż 5 lat przed datą wprowadzenia szczegółowych danych dotyczących oferowanej usługi (w postaci przeprowadzenia ok. 280 szkoleń w ciągu ostatnich 5 lat (ok. 30 szkoleń z zakresu spawania, w tym MMA 111).



3 z 3

### Jarosław Olejnicki



Pan Jarosław Olejnicki posiada 15 lat doświadczenia jako wykładowca/instruktor, w tym szkoli z zakresu spawania. Od 2014 r. jest członkiem Komisji Egzaminacyjnej powołanej przez Instytut Mechanizacji Budownictwa i Górnictwa Skalnego nadającej państwowe uprawnienia. Pan Jarosław posiada wykształcenie wyższe magister inżynier mechanik oraz ukończył studium podyplomowe kształcenia i doskonalenia pedagogicznego nauczycieli akademickich. Posiada również bogate doświadczenie zawodowe z zakresu szeroko pojętej mechaniki maszyn i urządzeń. Pan Jarosław ma za sobą dziesiątki przeprowadzonych szkoleń (zajęcia teoretyczne i praktyczne). Od 15 lat do dnia dzisiejszego (tj. aktualnie) nieprzerwanie prowadzi zajęcia teoretyczne i praktyczne w ramach różnego rodzaju szkoleń (kursów zawodowych). Jest aktywnym wykładowcą i instruktorem, co oznacza, że w branży tej działa również obecnie. Posiada doświadczenie zawodowe zdobyte nie wcześniej niż 5 lat przed datą wprowadzenia szczegółowych danych dotyczących oferowanej usługi (w postaci przeprowadzenia ok. 200 szkoleń w ciągu ostatnich 5 lat (ok. 20 szkoleń z zakresu spawania, w tym MMA 111).

## Informacje dodatkowe

### Informacje o materiałach dla uczestników usługi

materiały w formie prezentacji (skrypt) , notes, długopis, teczka

### Warunki uczestnictwa

- ukończone 18 lat,
- wykształcenie min. podstawowe,

### Informacje dodatkowe

Usługa jest zwolniona z VAT.

#### Usługa z dofinansowaniem.

Każda godzina usługi to 45 minut. Przerwy liczą 5 minut lub 15 minut (po 4-tej godzinie zajęć).

Usługa skierowana w sposób szczególny dla uczestników projektu "Kierunek Rozwój" woj. Kujawsko-Pomorskie oraz RFS II.

Zawarto umowę z WUP w Toruniu w ramach projektu Kierunek – Rozwój

## Warunki techniczne

Zajęcia online prowadzone na platformie ZOOM, MS Teams, Google Meets lub innej obsługiwanej przez ośrodek szkoleniowy.

## Adres

Włocławek  
Włocławek  
woj. kujawsko-pomorskie

Zajęcia organizowane w formie online lub stacjonarnie.

## Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Wi-fi

## Kontakt



**TOMASZ PIETRAS**

**E-mail** [szkolenia@osz-operator.pl](mailto:szkolenia@osz-operator.pl)

**Telefon** (+48) 660 768 969