



## KONTROLA JAKOŚCI KONSTRUKCJI STALOWYCH I ALUMINIOWYCH

Numer usługi 2024/10/18/46323/2368540

6 300,00 PLN brutto

6 300,00 PLN netto

131,25 PLN brutto/h

131,25 PLN netto/h

Centrum Szkolenia i  
Doradztwa  
"MENTOR" Edyta  
Materowska



📍 Jasło / stacjonarna

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 48 h

📅 10.12.2024 do 20.12.2024

## Informacje podstawowe

<b>Kategoria</b>	Techniczne / Pozostałe techniczne
<b>Sposób dofinansowania</b>	wsparcie dla osób indywidualnych wsparcie dla pracodawców i ich pracowników
<b>Grupa docelowa usługi</b>	Spawacze
<b>Minimalna liczba uczestników</b>	10
<b>Maksymalna liczba uczestników</b>	20
<b>Forma prowadzenia usługi</b>	stacjonarna
<b>Liczba godzin usługi</b>	48
<b>Podstawa uzyskania wpisu do BUR</b>	Certyfikat systemu zarządzania jakością wg. ISO 9001:2015 (PN-EN ISO 9001:2015) - w zakresie usług szkoleniowych

## Cel

### Cel edukacyjny

KONTROLA JAKOŚCI KONSTRUKCJI STALOWYCH I ALUMINIOWYCH W ŚWIETLE NORM: PN EN 1090, PN EN ISO 9692, EN ISO 5817

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

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
KONTROLA JAKOŚCI KONSTRUKCJI STALOWYCH I ALUMINIOWYCH W ŚWIETLE NORM	KONTROLA JAKOŚCI KONSTRUKCJI STALOWYCH I ALUMINIOWYCH W ŚWIETLE NORM	Test teoretyczny

# Kwalifikacje

## Kompetencje

Usługa prowadzi do nabycia kompetencji.

### Warunki uznania kompetencji

Pytanie 1. Czy dokument potwierdzający uzyskanie kompetencji zawiera opis efektów uczenia się?

TAK

Pytanie 2. Czy dokument potwierdza, że walidacja została przeprowadzona w oparciu o zdefiniowane w efektach uczenia się kryteria ich weryfikacji?

TAK

Pytanie 3. Czy dokument potwierdza zastosowanie rozwiązań zapewniających rozdzielenie procesów kształcenia i szkolenia od walidacji?

TAK

# Program

## I. WYMAGANIA I ZASADY OCENY KONSTRUKCJI STALOWYCH –PN EN 1090

1. Zasady oceny zgodności elementów konstrukcyjnych
2. Deklaracja właściwości wyrobów budowlanych; certyfikacja konstrukcji
3. Wymagania techniczne dotyczące konstrukcji stalowych
4. Wymagania techniczne dotyczące wykonywania konstrukcji aluminiowych
5. tolerancje funkcjonalne;
6. kontrola wymiarowa

## II. SPAWANIE I PROCESY POKREWNE – PN EN ISO 9692

1. montaż i spawanie
2. WPS – odczytywanie i interpretacja danych z WPS oraz ich zastosowanie w
3. Przygotowanie brzegów do spawania; spawanie łukiem krytym
4. Zalecenia dotyczące złączy;
5. ręczne spawanie łukowe, spawanie elektrodą metalową, spawanie metodą TIG, spawanie gazowe
6. spawanie aluminium i jego stopów elektrodą metalową i elektrodą wolframową w osłonie gazów obojętnych

## III. NIEZGODNOŚCI SPAWALNICZE

1. EN ISO 5817
2. Omówienie niezgodności w procesach MIG, MAG, TIG
3. Ocena niezgodności

# Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 0

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

## Cennik

### Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	6 300,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	6 300,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	131,25 PLN
Koszt osobogodziny netto	131,25 PLN

## Prowadzący

Liczba prowadzących: 0

Brak wyników.

## Informacje dodatkowe

### Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Skrypt, zeszyt, długopis

## Adres

ul. Stanisława Kadyiego 12  
38-200 Jasło  
woj. podkarpackie

# Kontakt



**Edyta Materowska**

**E-mail** [edyta.materowska@oss-mentor.pl](mailto:edyta.materowska@oss-mentor.pl)

**Telefon** (+48) 600 390 759