



Kurs Rysunek techniczny wykonawczy i spawalniczy

Numer usługi 2026/03/18/11126/3417541

1 800,00 PLN brutto

1 800,00 PLN netto

150,00 PLN brutto/h

150,00 PLN netto/h

44,17 PLN cena rynkowa ⓘ

MK Szkolenia Marek Kliszcz

★★★★★ 4,8 / 5

941 ocen

📍 Złotoryja / stacjonarna

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 12 h

📅 18.05.2026 do 19.05.2026

Informacje podstawowe

Kategoria	Techniczne / Metalurgia i spawalnictwo
Grupa docelowa usługi	Szkolenie adresowane jest do pracowników liniowych oraz działów technologicznych firm wytwarzających konstrukcje metalowe oraz części maszyn i podzespoły.
Minimalna liczba uczestników	4
Maksymalna liczba uczestników	6
Data zakończenia rekrutacji	15-05-2026
Forma prowadzenia usługi	stacjonarna
Liczba godzin usługi	12
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

Uczestnik zdobywa lub uaktualnia wiedzę z rysunku technicznego, umie wykorzystać praktycznie zdobyta wiedzę w procesie wytwarzania elementów, konstrukcji i podzespołów. Umiejętność ta pozwoli na bardziej racjonalne gospodarowanie czasem przeznaczonym na wytwarzanie/przetwarzanie elementów i podzespołów. Szkolenie przyczyni się do zmniejszenia błędów wykonawczych przez pracowników. Pozwoli zmniejszyć ilość reklamacji tym samym zmniejszy koszty ogólnozakładowe

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Uczestnik rozróżnia i definiuje zapisy rysunku technicznego, planuje wykorzystanie w praktyce zdobytej wiedzy w procesie wytwarzania elementów, konstrukcji i podzespołów	Uczestnik otrzymuje planszę poglądową i musi umieć nazwać i wyjaśnić znaczenie legendy	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	Uczestnik otrzymuje rzeczywisty rysunek techniczny produktu i definiuje ,rozróżnia i wyjaśnia znaczenie zawartości rysunku technicznego	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	Uczestnik omawia rysunek techniczny, charakteryzuje potencjalne lub rzeczywiste zagrożenia wynikające z nieprawidłowego odczytania zawartości	Debata swobodna 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 wyraźnie z nim powiązane inne dokumenty związane ze wsparciem potwierdzają zastosowanie rozwiązań zapewniających rozdzielenie procesów kształcenia i szkolenia od walidacji?

TAK

Program

Uproszczone przedstawianie połączeń

Umowne przedstawianie połączeń spawanych

Umowne przedstawianie połączeń lutowanych i zgrzewanych

Położenie znaku spoiny względem linii odniesienia

Wymiarowanie spoin

Oznaczenia uzupełniające

Czytanie i interpretacja spawalniczego rysunku technicznego

Czytanie i interpretacja wykonawczego rysunku technicznego

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 3

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 3 Uproszczone przedstawianie połączeń Umowne przedstawianie połączeń spawanych Umowne przedstawianie połączeń lutowanych i zgrzewanych Położenie znaku spoiny względem linii odniesienia	MAREK KLISZCZ	18-05-2026	08:00	14:00	06:00
2 z 3 Wymiarowanie spoin Oznaczenia uzupełniające Czytanie i interpretacja spawalniczego rysunku technicznego Czytanie i interpretacja wykonawczego rysunku technicznego	MAREK KLISZCZ	19-05-2026	08:00	12:00	04:00
3 z 3 Walidacja procesu	-	19-05-2026	12:00	14:00	02:00

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	1 800,00 PLN
Podmiot uprawniony do zwolnienia z VAT na podstawie art. 43 ust. 1 ustawy o VAT	
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	1 800,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	150,00 PLN
Koszt osobogodziny netto	150,00 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

MAREK KLISZCZ

30 lat doświadczenia (technologia spawania, technologia produkcji spawalnictwo, rysunek techniczny)

wieloletnie doświadczenie w prowadzeniu szkoleń z tematu szkolenia
doświadczenie zawodowe jest zdobyte w okresie nie wcześniejszym niż 5 lat przed datą publikacji w BUR

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Materiały szkoleniowe w cenie szkolenia

Warunki uczestnictwa

W szkoleniu mogą wziąć udział osoby z doświadczeniem w branży przemysłowej (sekcja C PKD lub Z)

Informacje dodatkowe

Kazdy z uczestników otrzyma materiały szkoleniowe z treścią będącą przedmiotem szkolenia.

Adres

ul. Dworcowa 3
59-500 Złotoryja
woj. dolnośląskie

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Wi-fi

Kontakt



Marek Kliszczyk

E-mail mkszkolenia@gazeta.pl

Telefon (+48) 605 539 276