



Operator obrabiarek sterowanych numerycznie CNC Jasło

Numer usługi 2025/09/11/39178/3001578

5 800,00 PLN brutto

5 800,00 PLN netto

72,50 PLN brutto/h

72,50 PLN netto/h

Stowarzyszenie

"Centrum Szkolenia Zawodowego"

★★★★★ 4,6 / 5

1 192 oceny

📍 Jasło / stacjonarna

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 80 h

📅 25.10.2025 do 28.11.2025

Informacje podstawowe

Kategoria	Techniczne / Automatyka i robotyka
Identyfikatory projektów	Małopolski Pociąg do kariery
Grupa docelowa usługi	Osoby pełnoletnie, chcące zdobyć kwalifikacje w zakresie operator obrabiarek sterowanych numerycznie CNC
Minimalna liczba uczestników	1
Maksymalna liczba uczestników	5
Data zakończenia rekrutacji	24-10-2025
Forma prowadzenia usługi	stacjonarna
Liczba godzin usługi	80
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

Przygotowanie uczestnika do egzaminu czeladniczego.

Celem szkolenia jest nabycie umiejętności teoretycznych i praktycznych z zakresu wykorzystania rysunku technicznego, dokumentacji technicznej, posługiwania się narzędziami kontrolno-pomiarowymi, praktycznej obsługi obrabiarek CNC.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Posługuje się wiedzą na temat podstaw rysunku technicznego.	- odczytuje rysunki techniczne i schematy, zna zasady wymiarowania.	Test teoretyczny
Zna narzędzia miernictwa warsztatowego.	- przygotowuje narzędzia oraz materiały do obróbki.	Test teoretyczny
Zna budowę obrabiarek sterowanych numerycznie.	- rozpoznaje i opisuje poszczególne elementy budowy obrabiarek, określa cechy charakterystyczne obrabiarek i narzędzi.	Test teoretyczny
Zna wyposażenie obrabiarek sterowanych numerycznie.	- rozpoznaje i opisuje narzędzia, przyrządy, uchwyty, sondy do pomiaru narzędzi i detalu obrabianego.	Test teoretyczny
Zna podstawowe metody obróbki skrawaniem.	- posiada wiedzę na temat toczenia, frezowania, wiercenia, pogłębiania i rozwiercania.	Test teoretyczny
Zna narzędzia skrawające.	- wykonuje pomiary części za pomocą narzędzi miernictwa warsztatowego, opisuje budowę narzędzi skrawających, dobiera narzędzia do danego zadania.	Test teoretyczny
Potrafi programować obrabiarki CNC.	- obsługuje obrabiarki sterowane numerycznie (tokarki, frezarki, elektrodrażarki itp.).	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
Praktycznie ustawia obrabiarki CNC oraz diagnozuje proces skrawania.	- poprawnie ustawia parametry obrabiarek, modyfikuje, tworzy programy sterujące maszynami CNC, ustala tryb pracy obrabiarek.	Obserwacja w warunkach rzeczywistych

Kwalifikacje

Kwalifikacje zarejestrowane w Zintegrowanym Rejestrze Kwalifikacji

Kwalifikacje	Operator obrabiarek skrawających
Kod kwalifikacji w Zintegrowanym Rejestrze Kwalifikacji	12392
Nazwa Podmiotu prowadzącego walidację	Stowarzyszenie "Centrum Szkolenia Zawodowego"

Podmiot prowadzący walidację jest zarejestrowany w BUR	Nie
Nazwa Podmiotu certyfikującego	Stowarzyszenie "Centrum Szkolenia Zawodowego"
Podmiot certyfikujący jest zarejestrowany w BUR	Nie

Program

1. Podstawy rysunku technicznego
2. Narzędzia miernictwa warsztatowego
3. Budowa obrabiarek sterowanych numerycznie
4. Wyposażenie obrabiarek sterowanych numerycznie
5. Podstawowe metody obróbki skrawaniem
6. Narzędzia skrawające
7. Programowanie obrabiarek CNC
8. Praktyczne ustawienie obrabiarek CNC oraz diagnostyka procesu skrawania

Razem 80 godzin dydaktyczne, co daje 60 godzin zegarowych.

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	5 800,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	5 800,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	72,50 PLN
Koszt osobogodziny netto	72,50 PLN

W tym koszt walidacji brutto	100,00 PLN
W tym koszt walidacji netto	100,00 PLN
W tym koszt certyfikowania brutto	1 100,00 PLN
W tym koszt certyfikowania netto	1 100,00 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

Robert Adamik

Wieloletnie doświadczenie w prowadzeniu kursów z zakresu obsługi obrabiarek sterowanych numerycznie CNC

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Uczestnik otrzymuje skrypt szkoleniowy, zeszyt długopis oraz przykładowy zestaw pytań egzaminacyjnych.

Warunki uczestnictwa

- osoby pełnoletnie min. 18 lat
- min. wykształcenie podstawowe

Adres

ul. Stanisława Wyspiańskiego 8

38-200 Jasło

woj. podkarpackie

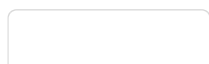
Zajęcia teoretyczne - Jasło Wyspiańskiego 8

Zajęcia praktyczne - Jasło

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Wi-fi

Kontakt



SCSZ



E-mail cszgor@op.pl

Telefon (+48) 146 261 800