



Operator obrabiarek sterowanych numerycznie CNC

Numer usługi 2024/08/08/41509/2257061

2 200,00 PLN brutto

2 200,00 PLN netto

27,50 PLN brutto/h

27,50 PLN netto/h

Zakład

Doskonalenia

Zawodowego w

Rzeszowie



📍 Rzeszów / stacjonarna

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 80 h

📅 19.08.2024 do 30.08.2024

Informacje podstawowe

Kategoria	Techniczne / Obsługa maszyn i urządzeń
Sposób dofinansowania	wsparcie dla osób indywidualnych wsparcie dla pracodawców i ich pracowników
Grupa docelowa usługi	Osoby pełnoletnie z wykształceniem co najmniej podstawowym. Wskazane jest, aby kandydaci na kurs wykazywali minimum zdolności manualnych i technicznych.
Minimalna liczba uczestników	1
Maksymalna liczba uczestników	10
Data zakończenia rekrutacji	16-08-2024
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

Nabycie wiedzy i praktycznych umiejętności w zakresie programowania i obsługi maszyn sterowanych numerycznie

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
<p>Słuchacz po kursie powinien umieć:</p> <ul style="list-style-type: none"> - czytać rysunki, - posługiwać się narzędziami kontrolno-pomiarowymi, - napisać program obróbczy prostych części, - przygotować obrabiarkę CNC do planowanej obróbki, - przeprowadzić- powtórzyć program obróbki na obrabiarkach CNC, - wprowadzać korekcje w rejestrze narzędzi, - edytować programy obróbcze, dokonywać ich korekt 	<p>- egzamin zewnętrzny</p>	<p>Test teoretyczny</p>

Kwalifikacje

Inne kwalifikacje

Uznane kwalifikacje

Pytanie 5. Czy dokument jest certyfikatem, dla którego wypracowano system walidacji i certyfikowania efektów uczenia się na poziomie międzynarodowym?

Regionalne Centrum Walidacji Egzaminowania i Certyfikacji w Rzeszowie

Informacje

Podstawa prawna dla Podmiotów / kategorii Podmiotów	uprawnione do realizacji procesów walidacji i certyfikowania na mocy innych przepisów prawa
Nazwa/Kategoria Podmiotu prowadzącego walidację	Zakład Doskonalenia Zawodowego w Rzeszowie
Podmiot prowadzący walidację jest zarejestrowany w BUR	Nie
Nazwa/Kategoria Podmiotu certyfikującego	Regionalne Centrum Walidacji Egzaminowania i Certyfikacji w Rzeszowie
Podmiot certyfikujący jest zarejestrowany w BUR	Nie

Program

Lp.	Nazwa zajęć edukacyjnych	Ilość godzin zajęć teoretycznych	Ilość godzin zajęć praktycznych
1.	Podstawy rysunku technicznego	2	8
2.	Podstawy metrologii warsztatowej	2	6
3.	Technologia obróbki skrawaniem	2	-
4.	Budowa obrabiarek sterowanych numerycznie	2	-
5.	Podstawy programowania obrabiarek CNC	2	20
6.	Praktyczne ustawienie obrabiarki CNC oraz diagnostyka procesu skrawania	-	36
Razem		10	70
		80 godz.	

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 15

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 15 Podstawy rysunku technicznego	KRZYSZTOF SZAL	19-08-2024	08:00	16:00	08:00
2 z 15 Podstawy rysunku technicznego	KRZYSZTOF SZAL	20-08-2024	08:00	10:00	02:00
3 z 15 Podstawy metrologii warsztatowej	KRZYSZTOF SZAL	20-08-2024	10:00	16:00	06:00
4 z 15 Podstawy metrologii warsztatowej	KRZYSZTOF SZAL	21-08-2024	08:00	10:00	02:00

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
5 z 15 Technologia obróbki skrawaniem	KRZYSZTOF SZAL	21-08-2024	10:00	12:00	02:00
6 z 15 Budowa obrabiarek sterowanych numerycznie	KRZYSZTOF SZAL	21-08-2024	12:00	14:00	02:00
7 z 15 Podstawy programowania obrabiarek CNC	KRZYSZTOF SZAL	21-08-2024	14:00	16:00	02:00
8 z 15 Podstawy programowania obrabiarek CNC	KRZYSZTOF SZAL	22-08-2024	08:00	16:00	08:00
9 z 15 Podstawy programowania obrabiarek CNC	KRZYSZTOF SZAL	23-08-2024	08:00	16:00	08:00
10 z 15 Podstawy programowania obrabiarek CNC	KRZYSZTOF SZAL	26-08-2024	08:00	12:00	04:00
11 z 15 Praktyczne ustawienie obrabiarki CNC oraz diagnostyka procesu skrawania	KRZYSZTOF SZAL	26-08-2024	12:00	16:00	04:00
12 z 15 Praktyczne ustawienie obrabiarki CNC oraz diagnostyka procesu skrawania	KRZYSZTOF SZAL	27-08-2024	08:00	16:00	08:00
13 z 15 Praktyczne ustawienie obrabiarki CNC oraz diagnostyka procesu skrawania	KRZYSZTOF SZAL	28-08-2024	08:00	16:00	08:00

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
<div style="background-color: #c00000; color: white; padding: 2px; display: inline-block; font-size: 0.8em;">14 z 15</div> Praktyczne ustawienie obrabiarki CNC oraz diagnostyka procesu skrawania	KRZYSZTOF SZAL	29-08-2024	08:00	16:00	08:00
<div style="background-color: #c00000; color: white; padding: 2px; display: inline-block; font-size: 0.8em;">15 z 15</div> Praktyczne ustawienie obrabiarki CNC oraz diagnostyka procesu skrawania	KRZYSZTOF SZAL	30-08-2024	08:00	16:00	08:00

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	2 200,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	2 200,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	27,50 PLN
Koszt osobogodziny netto	27,50 PLN
W tym koszt walidacji brutto	210,00 PLN
W tym koszt walidacji netto	210,00 PLN
W tym koszt certyfikowania brutto	300,00 PLN
W tym koszt certyfikowania netto	300,00 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1



KRZYSZTOF SZAL

Programowanie obrabiarek CNC, praktyczne ustawienia obrabiarki i diagnostyka procesu skrawania
12-letni staż pracy w przemyśle
wyższe inżynierskie na kierunku mechanika i budowa maszyn, o specjalizacji alternatywne źródła i przetwarzanie energii
3 lata

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Każdy z uczestników szkolenia otrzyma materiały, z których będzie mógł przygotować się do egzaminu końcowego oraz wykorzystać je w późniejszej pracy.

Informacje dodatkowe

Każdy z uczestników szkolenia otrzyma materiały szkoleniowe

Adres

al. Józefa Piłsudskiego 2
35-959 Rzeszów
woj. podkarpackie

Zajęcia teoretyczne i praktyczne prowadzone będą na terenie Ośrodka Kształcenia Zawodowego w Rzeszowie, w sali wykładowej wyposażonej w komputery do nauki podstaw programowania oraz w pracowni wyposażonej w obrabiarki CNC: tokarkę, frezarkę i wiertarkę.

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja
- Wi-fi
- Laboratorium komputerowe

Kontakt



Anna Krysa-Kowalska

E-mail rzeszow@rzeszow.zdz.pl

Telefon (+48) 510 998 006