



Kurs pn. Obsługa i programowanie obrabiarek CNC z certyfikatem TÜV

Numer usługi 2024/04/10/163429/2120814

3 600,00 PLN brutto

3 600,00 PLN netto

60,00 PLN brutto/h

60,00 PLN netto/h

AMPRO SPÓŁKA Z
OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚĆ
CIĄ



📍 Piotrków Trybunalski / stacjonarna

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 60 h

📅 22.07.2024 do 27.07.2024

Informacje podstawowe

Kategoria	Techniczne / Obsługa maszyn i urządzeń
Sposób dofinansowania	wsparcie dla osób indywidualnych wsparcie dla pracodawców i ich pracowników
Grupa docelowa usługi	Szkolenie dla osób dorosłych chcących nabyć nowe kompetencje wykonywanie na stanowisku Operator maszyn sterowanych numerycznie.
Minimalna liczba uczestników	2
Maksymalna liczba uczestników	8
Data zakończenia rekrutacji	19-07-2024
Forma prowadzenia usługi	stacjonarna
Liczba godzin usługi	60
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

"Obsługa i programowanie obrabiarek CNC" - kurs przygotowuje do samodzielnej pracy na stanowisku operator maszyn CNC z umiejętnością programowania tokarki/ frezarki CNC.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
<ul style="list-style-type: none">-tworzy nowy program obróbkowy-uruchamia program obróbkowy-wprowadza niezbędne korekty do programu obróbkowego-uzupełnia rejestr narzędzi skrawających-mocuje narzędzia skrawające w obrabiarce-wprowadza ewentualne poprawki na narzędziu- mocuje przedmiot do obróbki- obsługuje obrabiarki sterowane numerycznie-dokonuje weryfikacji poprawności wyrobu z dokumentacją techniczną	Egzamin pisemny	Test teoretyczny

Kwalifikacje

Kwalifikacje zarejestrowane w Zintegrowanym Systemie Kwalifikacji

Kwalifikacje	Operator obrabiarek skrawających
Kod kwalifikacji w Zintegrowanym Systemie Kwalifikacji	12392
Nazwa/Kategoria Podmiotu prowadzącego walidację	TÜV NORD Polska
Podmiot prowadzący walidację jest zarejestrowany w BUR	Nie
Nazwa/Kategoria Podmiotu certyfikującego	TÜV NORD Polska
Podmiot certyfikujący jest zarejestrowany w BUR	Nie

Program

PROGRAM SZKOLENIA

Temat	Liczba godzin (1 godz. = 45 min.)
Czytanie rysunku technicznego, karty technologicznej	2
Dobór narzędzi i parametrów obróbki. Strategia obróbki	6
Mocowanie elementu obrabianego na obrabiarce. Mocowanie narzędzi skrawających	2
Obsługa obrabiarek sterowanych numerycznie (Tokarka CNC ,Frezarka CNC)	10
Programowanie obrabiarek CNC z zastosowaniem funkcji maszynowych i przygotowawczych	10
Komputerowe wspomaganie obróbki skrawaniem CAM dla toczenia - generowanie kodu NC	10
Komputerowe wspomaganie obróbki skrawaniem CAM dla frezowania - generowanie kodu NC	10
Obróbka skrawaniem (Toczenie ,Frezowanie CNC). Wykonywanie pomiaru kontrolnego obrobionych elementów za pomocą narzędzi pomiarowych	10
Egzamin TÜV	

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 6

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 6 Zajęcia teoretyczne	Adrian Młynarczyk	22-07-2024	09:00	17:00	08:00
2 z 6 Zajęcia teoretyczne	Adrian Młynarczyk	23-07-2024	09:00	17:00	08:00
3 z 6 Zajęcia praktyczne	Adrian Młynarczyk	24-07-2024	09:00	17:00	08:00
4 z 6 Zajęcia praktyczne	Adrian Młynarczyk	25-07-2024	09:00	17:00	08:00
5 z 6 Zajęcia praktyczne	Adrian Młynarczyk	26-07-2024	09:00	17:00	08:00
6 z 6 Zajęcia praktyczne	Adrian Młynarczyk	27-07-2024	09:00	17:00	08:00

Cennik

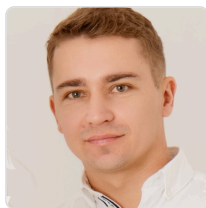
Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	3 600,00 PLN

Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	3 600,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	60,00 PLN
Koszt osobogodziny netto	60,00 PLN
W tym koszt walidacji brutto	0,00 PLN
W tym koszt walidacji netto	0,00 PLN
W tym koszt certyfikowania brutto	250,00 PLN
W tym koszt certyfikowania netto	250,00 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

Adrian Młynarczyk

Specjalista z tytułem Mistrza w zakresie Operator obrabiarek sterowanych numerycznie. Posiada 6-letnie doświadczenie w prowadzeniu zajęć dydaktycznych. W ciągu ostatnich sześciu lat przeprowadził około 300 szkoleń w których łącznie wzięło udział około 2800 uczestników

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

W ramach usługi uczestnik otrzymuje następujące materiały szkoleniowe: notatnik, długopis, skrypt szkoleniowy.

Warunki uczestnictwa

- Podstawowa znajomość obsługi komputera
- Ukończone 18 lat
- Dokonanie płatności przed szkoleniem na podstawie faktury pro-forma (najpóźniej pierwszego dnia szkolenia)

Informacje dodatkowe

W programie szkolenia uwzględniono godziny dydaktyczne (**1 godz. = 45 min.**)

Adres

al. Armii Krajowej 22A

97-300 Piotrków Trybunalski

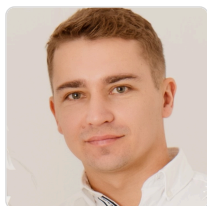
woj. łódzkie

Ośrodek Szkolenia Kierowców „OLIMP”

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Wi-fi
- Laboratorium komputerowe
- Udogodnienia dla osób ze szczególnymi potrzebami

Kontakt



Adrian Młynarczyk

E-mail ampro@o2.pl

Telefon (+48) 532 990 022