



Szkolenie „Programowanie CAD/CAM”

Numer usługi 2024/09/22/9521/2320913

2 700,00 PLN brutto

2 700,00 PLN netto

90,00 PLN brutto/h

90,00 PLN netto/h

HDA- Centrum
Szkolenia,
Doradztwa
Finansowego i
Biznesu Hubert
Durlik



📍 Kielce / stacjonarna

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 30 h

📅 18.11.2024 do 22.11.2024

Informacje podstawowe

Kategoria	Informatyka i telekomunikacja / Programowanie
Sposób dofinansowania	wsparcie dla osób indywidualnych wsparcie dla pracodawców i ich pracowników
Grupa docelowa usługi	Szkolenie skierowane jest dla osób chcących nabyć wiedzę teoretyczną oraz umiejętności praktyczne z zakresu Programowania CAD/CAM.
Minimalna liczba uczestników	4
Maksymalna liczba uczestników	12
Data zakończenia rekrutacji	17-11-2024
Forma prowadzenia usługi	stacjonarna
Liczba godzin usługi	30
Podstawa uzyskania wpisu do BUR	Certyfikat ICVC - SURE (Standard Usług Rozwojowych w Edukacji): Norma zarządzania jakością w zakresie świadczenia usług rozwojowych

Cel

Cel edukacyjny

Nabycie przez uczestników wiedzy teoretycznej oraz umiejętności praktycznej z zakresu Programowania CAD/CAM. Podniesienie kompetencji potwierdzone zaświadczeniem o ukończeniu szkolenia pt. „Programowanie CAD/CAM”.

Pozyskanie umiejętności generowania programów obróbczych przy wykorzystaniu oprogramowania komputerowego CAD/CAM. Nabycie wiedzy z zakresu zaawansowanego programowania obrabiarek sterowanych numerycznie.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
W ramach efektów uczenia się, uczestnicy przystąpią do testu sprawdzającego obecnie posiadaną wiedzę z zakresu programowania CAD/CAM oraz testu na koniec. Wyniki testów pozwolą formalnie wskazać postępy jakie osiągnął każdy z uczestników szkolenia, potwierdzą kompetencje i przygotowanie do podejmowania określonych działań.	Test jednokrotnego wyboru	Test teoretyczny

Kwalifikacje

Kompetencje

Usługa prowadzi do nabycia kompetencji.

Warunki uznania kompetencji

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

Zaświadczenie o ukończeniu szkolenia potwierdzające uzyskanie kompetencji zawiera opis efektów uczenia się.

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

Zaświadczenie o ukończeniu szkolenia potwierdza, że walidacja została przeprowadzona w oparciu o zdefiniowane w efektach uczenia się kryteria ich weryfikacji

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

Zaświadczenie o ukończeniu szkolenia potwierdza zastosowanie rozwiązań zapewniających rozdzielenie procesów kształcenia i szkolenia od walidacji

Program

Nr.	Temat zajęć edukacyjnych	Ilość godzin teoretycznych	Ilość godzin praktycznych
1.	Obsługa oprogramowania typu CAD	1	5

2.	Tworzenie modelu oraz jego rysunku technicznego	1	2
3.	Reguły programowania CAM.	1	2
4.	Zarządzanie plikami	1	5
5.	Dobór parametrów i strategii obróbki - włącznie z wygenerowaniem ścieżek narzędzi i weryfikacją ich poprawności		6
6.	Tworzenie programu obróbkowego dla frezarki CNC przy użyciu oprogramowania typu CAM		6
Ilość godzin:		4	26

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 5

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 5 Obsługa oprogramowania typu CAD	Adrian Młynarczyk	18-11-2024	08:00	14:00	06:00
2 z 5 Tworzenie modelu oraz jego rysunku technicznego, reguły programowania CAM	Adrian Młynarczyk	19-11-2024	08:00	14:00	06:00
3 z 5 Zarządzanie plikami, dobór parametrów i strategii obróbki - włącznie z wygenerowaniem ścieżek narzędzi i weryfikacją ich poprawności	Adrian Młynarczyk	20-11-2024	08:00	14:00	06:00
4 z 5 Tworzenie programu obróbkowego dla frezarki CNC przy użyciu oprogramowania typu CAM	Adrian Młynarczyk	21-11-2024	08:00	14:00	06:00

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
5 z 5 Tworzenie programu obróbkowego dla tokarki CNC przy użyciu oprogramowania typu CAM	Adrian Młynarczyk	22-11-2024	08:00	14:00	06:00

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	2 700,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	2 700,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	90,00 PLN
Koszt osobogodziny netto	90,00 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

Adrian Młynarczyk

Posiada wieloletnie doświadczenie w prowadzeniu szkoleń CNC

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Skrypt (opracowanie własne)

Informacje dodatkowe

Szkolenie prowadzi do nabycia kompetencji oraz zostaje zakończone wydaniem zaświadczenia o ukończeniu szkolenia.

Adres

al. IX Wieków Kielc 6/8

25-516 Kielce

woj. świętokrzyskie

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja
- Wi-fi
- Laboratorium komputerowe

Kontakt



Hubert Durlik

E-mail hdurlik@leonis.pl

Telefon (+48) 501 641 959