



Zofia Rabsztyn
Akademia Dobrej
Jazdy



Operator programista robotów przemysłowych - poziom 1

Numer usługi 2024/04/26/7539/2136339

📍 Wrocław / stacjonarna
🏠 Usługa szkoleniowa
🕒 24 h
📅 07.06.2024 do 09.06.2024

3 500,00 PLN brutto
3 500,00 PLN netto
145,83 PLN brutto/h
145,83 PLN netto/h

Informacje podstawowe

Kategoria	Techniczne / Automatyka i robotyka
Sposób dofinansowania	wsparcie dla osób indywidualnych wsparcie dla pracodawców i ich pracowników
Grupa docelowa usługi	Szkolenie skierowane jest do: 1. Inżynierów, 2. Automatyków i programistów robotów przemysłowych, 3. Wszystkich osób, które chcą pozyskać lub poszerzyć wiedzę z programowania i obsługi robotów przemysłowych.
Minimalna liczba uczestników	2
Maksymalna liczba uczestników	5
Data zakończenia rekrutacji	06-06-2024
Forma prowadzenia usługi	stacjonarna
Liczba godzin usługi	24
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

Szkolenie podstawowe przygotowujące uczestników do samodzielnej pracy operatora i programisty robotów przemysłowych. Usługa przygotowuje do samodzielnej pracy na stanowisku zrobotyzowanym, a także programowania on-line w podstawowym zakresie.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Wiedza i umiejętności dotyczące obsługi i programowania robotów przemysłowych na poziomie podstawowym	Omówienie budowy robotów przemysłowych	Test teoretyczny
	Uruchomienie robota	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	Konfiguracja stanowiska, narzędzia i maszyny	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	Umiejętność programowania robota	Test teoretyczny

Kwalifikacje

Inne kwalifikacje

Uznane kwalifikacje

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

Certyfikat wydany zgodnie z normą PN EN ISO 17024:2012

Informacje

Podstawa prawna dla Podmiotów / kategorii Podmiotów	uprawnione do realizacji procesów walidacji i certyfikowania na mocy innych przepisów prawa
Nazwa/Kategoria Podmiotu prowadzącego walidację	Polski Instytut Certyfikacji
Podmiot prowadzący walidację jest zarejestrowany w BUR	Nie
Nazwa/Kategoria Podmiotu certyfikującego	Polski Instytut Certyfikacji
Podmiot certyfikujący jest zarejestrowany w BUR	Nie

Program

- systemy bezpieczeństwa stosowane na zrobotyzowanych stanowiskach
- przemysłowych,
- tryby pracy robota,
- narzędzia i punkty TCP dla dowolnego narzędzia (metodą 3 i 6 punktową),
- podstawowe i zaawansowane układy współrzędnych robota,
- definiowanie układów współrzędnych,
- tworzenie złożonych algorytmicznie programów, wykorzystujących zmienne, funkcje matematyczne, pętle (for i while), przerwania, podprogramy i własne parametryzowalne funkcje.
- zaawansowane funkcje robota przemysłowego,
- programowanie i testowanie robotów przemysłowych,

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	3 500,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	3 500,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	145,83 PLN
Koszt osobogodziny netto	145,83 PLN
W tym koszt walidacji brutto	100,00 PLN
W tym koszt walidacji netto	100,00 PLN
W tym koszt certyfikowania brutto	200,00 PLN
W tym koszt certyfikowania netto	200,00 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

Bartosz Poskart

Mgr inż. automatyki i robotyki

Prowadzenie zajęć z zakresu robotyki dla studentów PWR od 3 lat

Prowadzenie zajęć z zakresu robotyki dla firm i osób prywatnych od 3 lat

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Skrypty szkoleniowe

Warunki uczestnictwa

Ukończony 18 rok życia,
ogólna wiedza techniczna

Adres

ul. Wiaduktowa 21

52-111 Wrocław

woj. dolnośląskie

Pracownia robotyki

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja
- Wi-fi
- Laboratorium komputerowe

Kontakt



Leszek Rabsztyn

E-mail leszekrabsztyn@poczta.fm

Telefon (+48) 515 449 084