



Kurs operator programista robotów przemysłowych poziom 1 i 2 w tym spawających

Numer usługi 2025/02/09/7539/2549059

8 950,00 PLN brutto
8 950,00 PLN netto
223,75 PLN brutto/h
223,75 PLN netto/h

AKADEMIA DOBREJ
JAZDY SPÓŁKA Z
OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚ
CIĄ



📍 Wrocław / stacjonarna

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 40 h

📅 04.04.2025 do 12.04.2025

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 osób zainteresowanych automatyką i robotyką, do osób pracujących w utrzymaniu ruchu, operatorów, programistów robotów przemysłowych.
Minimalna liczba uczestników	1
Maksymalna liczba uczestników	5
Data zakończenia rekrutacji	03-04-2025
Forma prowadzenia usługi	stacjonarna
Liczba godzin usługi	40
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

Każda osoba, która ukończy szkolenie:

- potrafi tworzyć złożone algorytmicznie programy wykorzystujące zmienne,
- funkcje matematyczne, pętle (for i while), przerwania, podprogramy i własne parametryzowalne funkcje.
- potrafi wykorzystywać zaawansowane funkcje robota przemysłowego bazując na dokumentacji producenta
- potrafi samodzielnie rozwiązywać powstałe problemy bazując na dokumentacji producenta
- samodzielnie tworzy, testuje i poprawia złożone programy na zrobotyzowanych stanowiskach

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Potrafi opisać budowę robota oraz narzędzi współpracujących, struktury programu i komendy robota	Nazewnictwo części robota, nazewnictwo i zastosowanie osprzętu i narzędzi współpracujących z robotem, funkcje programowe robotów przemysłowych	Test teoretyczny
Potrafi samodzielnie uruchomić robota, napisać program na poruszanie robotem oraz stosuje funkcji zaawansowane	Samodzielnie pisze programy robotów przemysłowych, konfiguruje i uruchamia tryby pracy robota przemysłowego, definiuje układy współrzędnych, programuje ruchy robota po określonym torze, tworzy pętle programowe. Samodzielnie rozwiązuje napotkane problemy.	Obserwacja w warunkach rzeczywistych

Kwalifikacje

Inne kwalifikacje

Uznane kwalifikacje

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

Po szkoleniu odbywa się egzamin certyfikujący zgodnie z normą PN EN ISO 17024

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

Program

- bezpieczeństwo pracy z robotem,
- obsługa systemu robota,
- wiedza z zakresu układów współrzędnych,
- przesuw ręczny robota,
- pomiar obrabianego przedmiotu,
- podstawy programowania ruchów,
- wstawianie, usuwanie i korygowanie punktów,
- przegląd podstawowego programowania logiki,
- praca w trybie automatycznym,
- 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: 5

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 5 Robotyka	Bartosz Poskart	04-04-2025	08:00	16:00	08:00
2 z 5 Robotyka	Bartosz Poskart	05-04-2025	08:00	16:00	08:00
3 z 5 Robotyka	Bartosz Poskart	06-04-2025	08:00	16:00	08:00
4 z 5 Robotyka	Bartosz Poskart	11-04-2025	08:00	16:00	08:00
5 z 5 Robotyka	Bartosz Poskart	12-04-2025	08:00	16:00	08:00

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	8 950,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	8 950,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	223,75 PLN
Koszt osobogodziny netto	223,75 PLN
W tym koszt walidacji brutto	0,00 PLN
W tym koszt walidacji netto	0,00 PLN
W tym koszt certyfikowania brutto	300,00 PLN
W tym koszt certyfikowania netto	300,00 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 2



1 z 2

Bartosz Poskart

Wykształcenie wyższe - automatyka i robotyka

Od 2019 roku prowadzi szkolenia z zakresu robotyki dla studentów politechniki.

Od 2021 roku prowadzi szkolenia z zakresu automatyki i robotyki dla osób prywatnych i przedsiębiorstw.



2 z 2

Grzegorz Iskierka

Wykształcenie wyższe - automatyka i robotyka

Od 2019 roku prowadzi szkolenia z zakresu robotyki dla studentów politechniki.

Od 2021 roku prowadzi szkolenia z zakresu automatyki i robotyki dla osób prywatnych i przedsiębiorstw.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Skrypty szkoleniowe

Warunki uczestnictwa

ukończony 18 rok życia

Adres

ul. Wiaduktowa 21

52-111 Wrocław

woj. dolnośląskie

Pracownia automatyki i robotyki Akademii jest wyposażona w roboty manipulujące i spawające. Wszystko mieści się we Wrocławiu przy ul. Wiaduktowej 21.

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja
- Wi-fi
- Laboratorium komputerowe

Kontakt



Leszek Rabsztyn

E-mail akademia.oferty@gmail.com

Telefon (+48) 515 449 084