



Operator programista robotów przemysłowych - poziom 2

Numer usługi 2026/06/11/7539/3621129

3 500,00 PLN brutto
3 500,00 PLN netto
218,75 PLN brutto/h
218,75 PLN netto/h
333,33 PLN cena rynkowa ⓘ

AKADEMIA DOBREJ
JAZDY SPÓŁKA Z
OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚ
CIĄ

★★★★★ 4,7 / 5

475 ocen

📍 Wrocław

🏠 Usługa szkoleniowa

📄 stacjonarna

👥 Zajęcia grupowe

🕒 16:00 h

📅 11.07.2026 do 12.07.2026

Informacje podstawowe

Kategoria

Techniczne / Automatyka i robotyka

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

10-07-2026

Forma prowadzenia usługi

stacjonarna

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 rozszerzone przygotowujące uczestników do samodzielnej pracy 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 zaawansowanym	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

Kwalifikacje niewłączone do ZSK

Uznane kwalifikacje

Pytanie 2. Czy wydany dokument jest potwierdzeniem nabycia kwalifikacji lub uzyskania uprawnień zawodowych nadawanych przez organy władz publicznych lub instytutów badawczych, lub samorządów zawodowych, lub samorządów gospodarczych na podstawie odrębnych przepisów?

TAK

Program Certyfikacji PRC-3 opracowany na podstawie PN-EN ISO/EIC 17024:2012

Informacje

Nazwa Podmiotu prowadzącego walidację

Polski Instytut Certyfikacji

Nazwa Podmiotu certyfikującego

Polski Instytut Certyfikacji

Program

Czas szkolenia podany jest w godzinach lekcyjnych.

Nr	Temat szkolenia	Forma zajęć	Liczba godzin
1	Bezpieczeństwo pracy i przygotowanie stanowiska	wykład + demonstracja	1
2	Przypomnienie podstaw programowania robota	ćwiczenia praktyczne	1

Nr	Temat szkolenia	Forma zajęć	Liczba godzin
3	Układy współrzędnych w programowaniu	ćwiczenia praktyczne	2
4	Zaawansowane programowanie ruchu	ćwiczenia praktyczne	2
5	Struktura programu i zarządzanie kodem	ćwiczenia praktyczne	2
6	Instrukcje programistyczne	wykład + ćwiczenia	2
7	Programowa obsługa wejść i wyjść robota	ćwiczenia praktyczne	1
8	Debugowanie i diagnostyka programu	ćwiczenia praktyczne	1
9	Zadanie programistyczne	ćwiczenia praktyczne	1
10	Walidacja	egzamin	1

Harmonogram

Liczba pozycji harmonogramu: 23

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 23 Bezpieczeńst wo pracy i przygotowani e Bezpieczeńst wo pracy i przygotowani e stanowiska	Zajęcia	Bartosz Poskart	11-07-2026	08:00	09:00	01:00
2 z 23 Przypomnieni e podstaw programowan ia robota	Zajęcia	Bartosz Poskart	11-07-2026	09:00	09:45	00:45
3 z 23 -	Przerwa	-	11-07-2026	09:45	10:00	00:15
4 z 23 Przypomnieni e podstaw programowan ia robota	Zajęcia	Bartosz Poskart	11-07-2026	10:00	10:15	00:15

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
5 z 23 Układy współrzędnych w programowaniu	Zajęcia	Bartosz Poskart	11-07-2026	10:15	11:45	01:30
6 z 23 -	Przerwa	-	11-07-2026	11:45	12:00	00:15
7 z 23 Układy współrzędnych w programowaniu	Zajęcia	Bartosz Poskart	11-07-2026	12:00	12:30	00:30
8 z 23 Zaawansowane programowanie ruchu	Zajęcia	Bartosz Poskart	11-07-2026	12:30	13:45	01:15
9 z 23 -	Przerwa	-	11-07-2026	13:45	14:15	00:30
10 z 23 Zaawansowane programowanie ruchu	Zajęcia	Bartosz Poskart	11-07-2026	14:15	15:00	00:45
11 z 23 Struktura programu i zarządzanie kodem	Zajęcia	Bartosz Poskart	11-07-2026	15:00	16:00	01:00
12 z 23 Struktura programu i zarządzanie kodem	Zajęcia	Bartosz Poskart	12-07-2026	08:00	09:00	01:00
13 z 23 Instrukcje programistyczne	Zajęcia	Bartosz Poskart	12-07-2026	09:00	09:45	00:45
14 z 23 -	Przerwa	-	12-07-2026	09:45	10:00	00:15
15 z 23 Instrukcje programistyczne	Zajęcia	Bartosz Poskart	12-07-2026	10:00	11:15	01:15

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
16 z 23 Programowa obsługa wejść i wyjść robota	Zajęcia	Bartosz Poskart	12-07-2026	11:15	11:45	00:30
17 z 23 -	Przerwa	-	12-07-2026	11:45	12:00	00:15
18 z 23 Programowa obsługa wejść i wyjść robota	Zajęcia	Bartosz Poskart	12-07-2026	12:00	12:30	00:30
19 z 23 Debugowanie i diagnostyka programu	Zajęcia	Bartosz Poskart	12-07-2026	12:30	13:30	01:00
20 z 23 Zadanie programistyczne	Zajęcia	Bartosz Poskart	12-07-2026	13:30	13:45	00:15
21 z 23 -	Przerwa	-	12-07-2026	13:45	14:15	00:30
22 z 23 Zadanie programistyczne	Zajęcia	Bartosz Poskart	12-07-2026	14:15	15:00	00:45
23 z 23 -	Walidacja	-	12-07-2026	15:00	16:00	01:00

Podsumowanie

Rodzaj godzin	Liczba godzin
Suma godzin zegarowych usługi	16:00
w tym suma godzin zajęć	13:00
w tym suma godzin walidacji	01:00
w tym suma przerw	02:00
Suma godzin dydaktycznych bez przerw	18:30

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	3 500,00 PLN
Podmiot uprawniony do zwolnienia z VAT na podstawie art. 43 ust. 1 ustawy o VAT	
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	3 500,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	218,75 PLN
Koszt osobogodziny netto	218,75 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

Liczba godzin usługi

Rodzaj godzin	Liczba godzin
Liczba godzin zegarowych usługi	16:00

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

Warunki uczestnictwa

Ukończony 18 rok życia,

wiedza i umiejętności z programowania i operowania robotem na poziomie podstawowym.

Adres

ul. Wiaduktowa 21

52-111 Wrocław

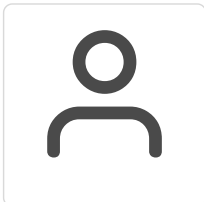
woj. dolnośląskie

Pracownia robotyki

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja
- Wi-fi
- Laboratorium komputerowe

Kontakt



LESZEK RABSZTYN

E-mail leszkrabsztyn@poczta.fm

Telefon (+48) 515 449 084