



ASTOR Sp. z o.o.



Obsługa i programowanie robotów Kawasaki cz.1 - kurs dla Użytkowników

Numer usługi 2025/01/15/21656/2503252

📍 Kraków / stacjonarna

🏢 Usługa szkoleniowa

🕒 14 h

📅 03.06.2025 do 04.06.2025

5 535,00 PLN brutto

4 500,00 PLN netto

395,36 PLN brutto/h

321,43 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	Pierwsza część szkolenia z obsługi i programowania robotów Kawasaki jest dedykowana dla Użytkowników.
Minimalna liczba uczestników	3
Maksymalna liczba uczestników	6
Data zakończenia rekrutacji	26-05-2025
Forma prowadzenia usługi	stacjonarna
Liczba godzin usługi	14
Podstawa uzyskania wpisu do BUR	Znak Jakości Małopolskich Standardów Usług Edukacyjno-Szkoleniowych (MSUES) - wersja 2.0

Cel

Cel edukacyjny

W ramach szkolenia podstawowego Uczestnicy zdobywają zarówno ogólną wiedzę na temat obsługi i programowania robotów Kawasaki jak również wykorzystują tą wiedzę w ramach ćwiczeń praktycznych. Szkolenie obejmuje swoim zakresem zagadnienia dokumentacji technicznej, bezpieczeństwa podczas obsługi robotów Kawasaki, klasyfikacji robotów oraz kontrolerów, montażu mechanicznego oraz podłączenia elektrycznego, komunikacji opartej o sygnały oraz opartej o protokół komunikacyjny Software Ethernet/Ip.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Dokumentacja techniczna, programator ręczny	Zapoznanie się z dokumentacją techniczną, zadania z obsługi programatora ręcznego	Test teoretyczny

Kwalifikacje

Kompetencje

Usługa prowadzi do nabycia kompetencji.

Warunki uznania kompetencji

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

Zawiera

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

Potwierdza

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

Potwierdza

Program

- Dokumentacja techniczna
- Bezpieczeństwo podczas obsługi robotów Kawasaki
- Obsługa programatora ręcznego – teoria + zadania
- Klasyfikacja robotów oraz kontrolerów
- Montaż mechaniczny oraz podłączenie elektryczne
- Obsługa komunikacji (Wejścia, Wyjścia, Software Ethernet/Ip) – teoria + zadania
- Układy współrzędnych oraz poruszanie robotem – teoria + zadania
- Programowanie blokowo – hybrydowe – teoria + zadania
- Programowanie tekstowe oraz obsługa oprogramowania KIDE – podstawy

Pierwsza część szkolenia z obsługi i programowania robotów Kawasaki jest dedykowana dla Użytkowników.

Szkolenie odbywa się w grupie maksymalnie 6 osobowej.

Szkolenie realizowane jest w godzinach zegarowych.

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 2

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 2 Obsługa i programowanie robotów Kawasaki cz.1 - kurs dla Użytkowników	Daniel Ciochoń	03-06-2025	09:00	16:00	07:00
2 z 2 Obsługa i programowanie robotów Kawasaki cz.1 - kurs dla Użytkowników	Daniel Ciochoń	04-06-2025	09:00	16:00	07:00

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	5 535,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	4 500,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	395,36 PLN
Koszt osobogodziny netto	321,43 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

Daniel Ciochoń

Certyfikowany trener Akademii ASTOR w zakresie Obsługi i Programowania Robotów Przemysłowych Kawasaki. Absolwent Akademii Górniczo-Hutniczej.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Każdy uczestnik szkolenia otrzymuje podręcznik w wersji papierowej.

Adres

ul. Feliksa Wrobela 3
30-798 Kraków
woj. małopolskie

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja
- Wi-fi
- Laboratorium komputerowe

Kontakt



Iwona Szetela

E-mail iwona.szetela@astor.com.pl

Telefon (+48) 124 286 303