



ASTOR Sp. z o.o.



Obsługa i programowanie robotów EPSON SCARA

Numer usługi 2025/01/15/21656/2503573

📍 Kraków / stacjonarna

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 14 h

📅 23.06.2025 do 24.06.2025

4 551,00 PLN brutto

3 700,00 PLN netto

325,07 PLN brutto/h

264,29 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 adresowane jest dla wszystkich chcących poznać roboty Epson SCARA – na szkoleniu poruszane są zarówno kwestie podstawowe takie jak łączenie się z robotem i poruszaniem nim, a także zaawansowane funkcje języka programowania SPEL+.
Minimalna liczba uczestników	3
Maksymalna liczba uczestników	6
Data zakończenia rekrutacji	13-06-2025
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

Celem szkolenia jest poznanie robotów Epson SCARA oraz środowiska RC+, a także ukazanie uczestnikom specyfiki pracy z robotem.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
obsługuje środowisko symulacyjne RC+ Efektywnie analizuje dokumentację techniczną i zasady bezpieczeństwa podczas integracji stanowiska programowania i obsługi robota zadaje trajektorie ruchu robota programuje w języku tekstowym SPEL+, a także programuje offline konfiguruje i obsługuje wejścia/wyjścia	podłącza i uruchamia robota	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

Dzień 1

- Dokumentacja techniczna robotów
- Bezpieczeństwo podczas pracy i obsługi robota
- Serie robotów i kontrolerów Epson SCARA
- Podłączanie, włączanie i wyłączanie robota
- Rodzaje wejść/wyjść
- Układy współrzędnych i poruszanie robotem

Dzień 2

- Podstawy programowania - uczenia robota
- Ćwiczenia praktyczne z robotem
- Harmonogramy przeglądów
- Przeglądy codzienne i bieżące utrzymanie
- Wymiana baterii kontrolera i robota

Szkolenie dedykowane jest dla osób chcących poznać roboty Epson SCARA – na szkoleniu poruszane są zarówno kwestie podstawowe takie jak łączenie się z robotem i poruszaniem nim, a także zaawansowane funkcje języka programowania SPEL+.

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 EPSON SCARA	Radosław Kołacz	23-06-2025	09:00	16:00	07:00
2 z 2 Obsługa i programowanie robotów EPSON SCARA	Radosław Kołacz	24-06-2025	09:00	16:00	07:00

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	4 551,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	3 700,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	325,07 PLN
Koszt osobogodziny netto	264,29 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

Radosław Kołacz

Certyfikowany Trener Akademii Astor

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
- parking

Kontakt



Iwona Szetela

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

Telefon (+48) 124 286 303