



ASTOR Sp. z o.o.



Szkolenie z programowania w Codesys na bazie sterowników Astraada One - cz.1 podstawy

Numer usługi 2024/03/01/21656/2086741

📍 Kraków / stacjonarna

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 7 h

📅 17.10.2024 do 17.10.2024

2 337,00 PLN brutto

1 900,00 PLN netto

333,86 PLN brutto/h

271,43 PLN netto/h

Informacje podstawowe

Kategoria	Techniczne / Automatyka i robotyka
Grupa docelowa usługi	Szkolenie przeznaczone jest dla osób chcących poznać podstawy oprogramowania Codesys w oparciu o sterowniki Astraada One. Uczestnik powinien znać podstawowe zagadnienia związane z systemami sterowania.
Minimalna liczba uczestników	4
Maksymalna liczba uczestników	12
Data zakończenia rekrutacji	09-10-2024
Forma prowadzenia usługi	stacjonarna
Liczba godzin usługi	7

Cel

Cel edukacyjny

Szkolenie z programowania w Codesys na bazie sterowników Astraada One - cz.1 podstawy zaznajamia uczestnika ze środowiskiem Codesys, w tym z zakładaniem projektu, nawiązywaniem komunikacji ze sterownikiem, deklarowaniem zmiennych, zarządzanie bibliotekami, tworzenie programów, wizualizacji.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
<p>Programuje sterowniki w środowisku Codesys. Konfiguruje Taski. Tworzy nowe projekty. Podłącza terminale oraz tworzy wizualizacje zaprojektowanej aplikacji z wykorzystaniem obiektów graficznych. Używa zmiennych programu logicznego w wizualizacji i zdalnego dostępu do wizualizacji</p>	<p>Trener na bieżąco weryfikuje postępy uczestników szkolenia.</p>	<p>Obserwacja w warunkach rzeczywistych</p>

Kwalifikacje

Kompetencje

Usługa prowadzi do nabycia kompetencji.

Warunki uznania kompetencji

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

Nie zawiera

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

Nie potwierdza

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

Nie potwierdza

Program

- Produkty grupy Astraada One: Sterowniki, Terminale, Oprogramowanie
- Konfiguracja i programowanie sterowników: Konfiguracja sprzętowa, Konfiguracja Codesys, Menadżer bibliotek, Deklaracja zmiennych, Program sterujący
- Wizualizacja: Wbudowane obiekty graficzne, Zewnętrzne obiekty graficzne, Połączenie programu sterującego z wizualizacją, Zdalny dostęp do wizualizacji

Usługę adresujemy do osób ze znajomością podstawowych zagadnień związanych z zsystemami sterowania.

Szkolenie odbywa się w grupie maksymalnie 12 osobowej.

Każdy uczestnik pracuje na osobnym stanowisku szkoleniowym.

Szkolenie realizowane jest w godzinach zegarowych.

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 usługi brutto	2 337,00 PLN
Koszt usługi netto	1 900,00 PLN
Koszt godziny brutto	333,86 PLN
Koszt godziny netto	271,43 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 0

Brak wyników.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Każdy uczestnik szkolenia otrzymuje podręcznik w wersji papierowej.

Adres

ul. Smoleńsk 29
31-112 Kraków
woj. małopolskie

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja
- Wi-fi
- Laboratorium komputerowe
- winda

Kontakt



Iwona Szetela

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

Telefon (+48) 124 286 303