

Karta usługi została zablokowana. Podmiot nie dopełnił wymagań związanych z publikacją karty usługi w Bazie Usług Rozwojowych. Zapis na usługę nie jest możliwy.

Diagnostyka systemów serwonapędowych PacDrive 3

Usługa archiwalna

Usługa została zablokowana przez Administratora Bazy.

Informacje o usłudze

Czy usługa może być dofinansowana?	Tak
Sposób dofinansowania	<ul style="list-style-type: none">wsparcie dla przedsiębiorców i ich pracowników
Rodzaj usługi	Usługa szkoleniowa
Podrodzaj usługi	Usługa szkoleniowa
Dostępność usługi	Otwarta

Numer usługi		2019/04/18/21656/374646	
Cena netto	1 600,00 zł	Cena brutto	1 600,00 zł
Cena netto za godzinę	228,57 zł	Cena brutto za godzinę	228,57
Usługa z możliwością dofinansowania		Tak	
Liczba godzin usługi		7	
Termin rozpoczęcia usługi	2019-11-14	Termin zakończenia usługi	2019-11-14

Termin rozpoczęcia rekrutacji	2019-04-18	Termin zakończenia rekrutacji	2019-10-31
Maksymalna liczba uczestników	5		
Kategoria główna KU	Techniczne		
Kategorie dodatkowe KU	Techniczne		
Podstawa uzyskania wpisu w zakresie świadczenia usług współfinansowanych	Certyfikaty: Znak Jakości Małopolskich Standardów Usług Edukacyjno-Szkoleniowych (MSUES) - wersja 2.0		
Czy usługa pozwala na uzyskanie kwalifikacji lub części kwalifikacji zarejestrowanych w ZRK?	Nie		
Czy usługa pozwala na uzyskanie kwalifikacji innych niż kwalifikacje zarejestrowane w ZRK?	Nie		
Czy usługa prowadzi do nabycia kompetencji?	Tak		

Informacje o podmiocie świadczącym usługę

Nazwa podmiotu	ASTOR Sp. z o.o.		
Osoba do kontaktu	Anna Wójcik-Wolska	Telefon	605109789
E-mail	anna.wojcik-wolska@astor.com.pl		

Cel usługi

Cel edukacyjny

Celem kursu jest zapoznanie się z przemiennikami częstotliwości Astraada DRV. Podczas szkolenia omawiane są zagadnienia teoretyczne, mające na celu zaznajomienie uczestników z zasadą działania przetwornicy częstotliwości. Kolejną częścią jest praktyka: kursanci mają możliwość ręcznego dostrojenia przemienników i zaznajomienia się z urządzeniem.

Szczegółowe informacje o usłudze

Ramowy program usługi

Celem szkolenia jest nabycie umiejętności diagnostyki systemów PacDrive 3. Uczestnikom szkolenia zostaną przedstawione programy ułatwiające diagnostykę urządzeń PacDrive - Controller Assistant, Diagnostics, Device Assistant. Podczas szkolenia pokazane zostanie min. w jaki sposób dokonywać kopii zapasowych systemu (tzw. Backup), odczytu danych diagnostycznych, zmiany wersji firmware urządzeń systemu PacDrive 3. Dodatkowo uczestnicy zapoznają się z oprogramowaniem SoMachine

Motion - Logic Builder wykorzystywanym do tworzenia programu sterującego dla kontrolerów ruchu LMC.

- Przedstawienie rodziny urządzeń PacDrive 3 – w tym kontrolerów, serwonapędów, serwoślimników, modułów I/O oraz oprogramowania
 - Opis protokołu komunikacyjnego SERCOS III wykorzystywanego w urządzeniach PacDrive 3,
 - Opis, nazewnictwo i dane techniczne kontrolerów, serwonapędów Lexium 52 i Lexium 62 oraz serwoślimników SH3, MH3 i SHS
 - Połączenie sterownika z komputerem PC
 - Tworzenie, zarządzanie i wgrywanie do kontrolera kopii zapasowej systemu z użyciem programu Controller Assistant
 - Dodawanie firmware do biblioteki programu Controller Assistant
 - Zmiana wersji firmware w urządzeniach PacDrive 3
 - Pobieranie i analiza danych diagnostycznych z wykorzystaniem programu Diagnostics
 - Zarządzanie i podstawowe modyfikacje programu sterującego z użyciem Logic Builder, pobieranie i wgrywanie programu sterującego do kontrolera,
 - Procedury wymiany uszkodzonych elementów
-

Efekty usługi (produkty), efekty uczenia się/kształcenia

Zdobyte na szkoleniu umiejętności oraz wiedza pozwolą na:

- zwiększenie niezależności inżynierów podczas obsługi i serwisu systemów PacDrive 3
- wysoką świadomość możliwości sprzętu
- oszczędność czasu wymaganego na zdiagnozowanie przyczyny usterki
- minimalizację kosztów wynikających z ryzyka wystąpienia awarii i nieplanowanych przestojów
- możliwość wykorzystania i zastosowania wiedzy w codziennych działaniach na wielu maszynach
- komfort pracy
- pewność siebie

Uczestnik szkolenia zdobędzie umiejętności oraz wiedzę na temat:

- kontrolerów, serwowzmacniaczy i serwoślimników z rodziny PacDrive 3
 - obsługi programów diagnostycznych w tym: pobierania danych diagnostycznych, wykonywania i przywracania kopii zapasowej systemu, zmiany wersji firmware
 - szybkiego korzystania z systemu pomocy ułatwiającego poznanie możliwych przyczyn i rozwiązań błędów zarejestrowanych w kontrolerze LMC
 - wymiany uszkodzonych urządzeń i ponownego przywrócenia maszyny do pełnej sprawności
 - poruszania się po środowisku programistycznym Logic Builder – co ułatwi wprowadzania modyfikacji lub debugowanie programu sterującego
-

Grupa docelowa

inżynierowie

Opis warunków uczestnictwa

- Znajomość obsługi komputera PC i systemu Windows

- Podstawy programowania sterowników PLC
- Podstawy napędu elektrycznego
- Podstawowa znajomość języka angielskiego

Jeśli liczba uczestników kursu nie osiągnie wymaganego minimum, firma ASTOR zastrzega sobie możliwość przeniesienia na inny termin

Materiały dydaktyczne

- podręcznik
- dyplom ukończenia szkolenia

Harmonogram

LP	Przedmiot / Temat zajęć	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
Brak danych					

Osoby prowadzące usługę

Imię i nazwisko	Mateusz Biega
Obszar specjalizacji	
Doświadczenie zawodowe	
Doświadczenie w świadczeniu tego typu usług	
Wykształcenie	

Lokalizacja usługi

Adres: Stępińska 22/30 00-739 Warszawa, woj. mazowieckie Szczegóły miejsca realizacji usługi:	Warunki logistyczne:
--	----------------------