

2.1.8 Falowniki MoviDrive B – obsługa i parametryzacja

Opis szkolenia:

Szkolenie wprowadzające do obsługi i programowania falowników MoviDrive.

Grupa docelowa:

Utrzymanie ruchu, programiści, planiści, pracownicy biura technicznego i konstruktorzy.

Wymagania:

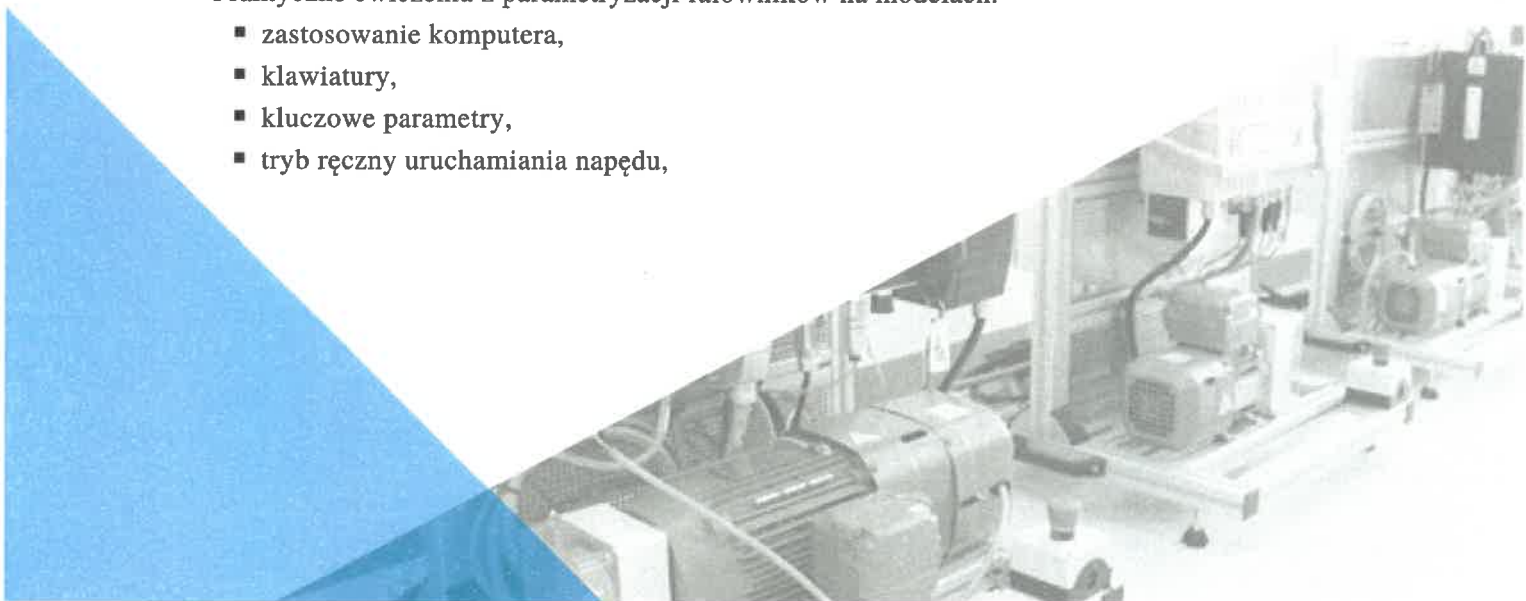
Podstawowa wiedza z zakresu elektrotechniki.

Cele:

- Zapoznanie się z budową i działaniem falownika MoviDrive
- Zdobyć umiejętności konfiguracji, parametryzacji i diagnostyki podczas pracy na stanowiskach szkoleniowych
- Poznanie możliwych zastosowań falowników MoviDrive

Treści szkolenia:

- Opis elementów falownika Movidrive B:
 - oznakowanie,
 - schematy połączeń,
 - diagnostyka błędów,
 - tworzenie backupów,
 - tryby pracy,
 - interfejs,
 - wysterowanie,
 - złącze bezpieczeństwa X17,
 - panel DBG60B
- Omówienie celów zastosowania i zasad doboru osprzętu dla falowników szafowych:
 - dławiki,
 - filtry,
 - rezystory.
- Praktyczne ćwiczenia z parametryzacji falowników na modelach:
 - zastosowanie komputera,
 - klawiatury,
 - kluczowe parametry,
 - tryb ręczny uruchamiania napędu,



- przechowywanie danych,
 - diagnostyka,
 - wyważanie napędu,
 - praca w trybach regulacji prędkości i momentu,
 - pozycjonowania.
- Podstawowe ćwiczenia i teoria w zakresie obsługi modułu aplikacyjnego „Rozszerzone pozycjonowanie po sieci”
 - Komunikacja pomiędzy falownikami z użyciem sieci SBUS
 - Opis podstawowych zmiennych typu H
 - Podstawy środowiska IPOS Compiler
 - Podstawy pracy w trybie synchronizacji kątowej



Czas trwania szkolenia: 2 dni



Cena szkolenia: Na zapytanie



Liczba uczestników:

min. 4 osoby

max. 6 osób

