



automatyka i pomiary

HARMONOGRAM SZKOLENIA

WARSZTATY SERWISOWE:

Przełączniki programowalne SG2
Sterowniki PLC TP03 i panele operatorskie Weintek
Przetwornice częstotliwości TECO & VT Drive

Dzień I - Przełączniki programowalne

Czas trwania: 9.00 - 15.00

1. Przedstawienie oferty firmy INTROL sp. z o.o. oraz Działu Napędy i Sterowniki Przemysłowe
2. Przedstawienie i omówienie przełączników programowalnych TECO SG2
3. Podstawy programowania przełączników SG2, omówienie jęz. drabinkowego
4. Ćwiczenia z programowania w języku drabinkowym (Ladder Diagram)
5. Omówienie dostępnych funkcji (liczniki, timery, porównania, logiczne)
6. Ćwiczenia z programowania przełączników programowalnych
7. Panel dyskusyjny

Dzień II - Sterowniki PLC

Czas trwania: 9.00 - 16.00

1. Przedstawienie i omówienie sterowników PLC TECO TP03
2. Omówienie środowiska programistycznego dla sterowników TP03
3. Omówienie języka drabinkowego (LAD)
4. Omówienie podstawowych funkcji w sterownikach TP03
5. Przedstawienie zaawansowanych funkcji w sterownikach TP03
6. Ćwiczenia z programowania sterowników PLC
7. Omówienie paneli operatorskich Weintek
8. Omówienie środowiska EasyBuilder do programowania paneli Weintek
9. Ćwiczenia z programowania i konfiguracji paneli operatorskich Weintek
10. Panel dyskusyjny

Dzień III - Napędy i falowniki

Czas trwania: 9.00 - 16.00

1. Przedstawienie i omówienie dostępnej oferty falowników (VT Drive, TECO)
2. Omówienie budowy i zasady działania przetwornic częstotliwości
3. Rodzaje sterowań (skalarne, wektorowe, momentowe)
4. Omówienie wybranych parametrów i funkcji falowników VT Drive
5. Omówienie wybranych parametrów środowiska konfiguracyjnego falowników VT Drive
6. Ćwiczenia z podłączenia i konfiguracji falowników VT Drive
7. Omówienie wybranych parametrów, funkcji falowników TECO
8. Omówienie wybranych parametrów środowiska konfiguracyjnego falowników TECO
9. Ćwiczenia z podłączenia i konfiguracji falowników TECO
10. Panel dyskusyjny

Serdecznie zapraszamy do udziału w szkoleniu.

Szczegółowe informacje na temat szkolenia: tel.: 32 789 00 54, e-mail: napedy@introl.pl