

KURS W ZAKRESIE PROJEKTOWANIA SYSTEMÓW STEROWANIA WYKORZYSTUJĄCYCH STEROWNIKI PROGRAMOWALNE PLC

POZIOM ROZSZERZONY

Cel kursu:

Kurs jest przeznaczony dla osób mających podstawową wiedzę i umiejętności w zakresie wykorzystywania sterowników programowalnych PLC w systemach sterowania automatycznego. Celem kursu jest zapoznanie uczestników ze sposobem programowania sterowników TSX07, TSX37 i Twido produkcji firmy MODICON.

Proponowana tematyka:

- ✚ Programy narzędziowe do tworzenia aplikacji dla sterowników MODICON
- ✚ Tworzenie i uruchamianie prostych systemów kombinacyjnych
- ✚ Wykorzystanie animacji do testowania uruchamianych aplikacji
- ✚ Bity i słowa systemowe
- ✚ Bloki funkcyjne
- ✚ Bloki porównania
- ✚ Operacja na bajtach i słowach
- ✚ Tworzenie systemów sekwencyjnych do sterowania wybranymi obiektami

Czas trwania i sposób organizacji:

- ✚ Program obejmuje 15 godzin dydaktycznych
- ✚ Zajęcia prowadzone będą w formie wykładów i ćwiczeń
- ✚ Maksymalna liczba osób w grupie: 10.
- ✚ Kurs kończy się egzaminem, po zaliczeniu którego uczestnik otrzymuje **certyfiakat ukończenia kursu**
- ✚ Uczestnicy otrzymują komplet materiałów ćwiczeniowych oraz opis zawierający instrukcje do samodzielnego opracowania

Miejsce zajęć:

Tarnowskie Centrum Kształcenia Praktycznego
33-100 Tarnów, ul. Szujskiego 13

Koszt kursu:

300 zł za osobę