

### 2.1.13 Programowanie kontrolerów PAC - kurs dla Integratorów Systemów

#### Wymagania:

Umiejętność posługiwania się komputerem ze środowiskiem Windows

#### Cele:

Celem szkolenia jest zapoznanie z podstawami programowania sterowników oraz kontrolerów produkcji Emerson Industrial Automation&Control (dawne GE Automation&Controls / GE Fanuc). Podczas szkolenia omawiane są właściwości tych serii i sposób konfigurowania sterowników. Główny nacisk położony jest na doskonalenie programowania sterowników Emerson Industrial Automation&Control.

#### Treści szkolenia:

- Rodziny sterowników Emerson Industrial Automation&Control: różnice i zastosowanie
- Omówienie środowiska programistycznego Proficy Machine Edition
- Praktyczne ćwiczenia dotyczące nawiązywania komunikacji ze sterownikiem, konfigurowania, programowania i diagnostyki
- Podłączanie toru dwustanowego i analogowego
- Fabryczne i własne bloki funkcyjne, własne struktury
- Przerwania sprzętowe i czasowe
- Wprowadzenie do liczników sprzętowych
- Obsługa zegara czasu rzeczywistego
- Tworzenie raportów w oprogramowaniu narzędziowym Machine Edition (dawne Proficy)



Czas trwania szkolenia: 2 dni



Cena szkolenia: Na zapytanie



Liczba uczestników:

min. 4 osoby

max. 6 osób

