

2.1.14 Konfigurowanie i diagnostyka sterowników PLC i kontrolerów PAC – kurs dla służb utrzymania ruchu

Wymagania:

Podstawowa znajomość obsługi komputera i systemu Windows.

Cele:

Celem kursu jest zapoznanie z podstawami programowania sterowników oraz kontrolerów produkcji Emerson Industrial Automation & Control (dawne GE Automation & Control / GE Fanuc), w szczególności serii RX3i, ale też pokazanie ścieżki diagnozy pomocnej podczas rozwiązywania problemów, z jakimi stykają się najczęściej służby utrzymania ruchu. Podczas szkolenia omawiane są właściwości tych serii i sposób konfigurowania sterowników.

Treści szkolenia:

- Rodziny sterowników Emerson Industrial Automation & Control: cechy charakterystyczne
- Omówienie środowiska programistycznego Machine Edition (dawne Proficy)
- Praktyczne ćwiczenia dotyczące nawiązywania komunikacji ze sterownikiem, konfigurowania, programowania i diagnostyki
- Podłączanie toru dwustanowego i analogowego
- Tworzenie raportów i dokumentacji z oprogramowania narzędziowego Machine Edition (dawne Proficy)
- Diagnostyka sterownika bez użycia i z użyciem oprogramowania narzędziowego
- Zalecany schemat postępowania przy szukaniu/usuwaniu awarii związanych ze sterownikiem
- Opcjonalne narzędzia pomocne przy diagnostyce sterowników Emerson Industrial Automation & Control



Czas trwania szkolenia: 3 dni



Cena szkolenia: Na zapytanie



Liczba uczestników:

min. 4 osoby

max. 6 osób

