



PLC
expert

PROGRAM SZKOLENIA

PROGRAMOWANIE STEROWNIKÓW SIEMENS LOGO! 8



PROGRAM SZKOLENIA

1. PRZEDSTAWIENIE MODUŁU CYFROWEGO SIEMENS LOGO! 8:
 - A. PREZENTACJA HARDWARU PRZEKAŹNIKÓW PROGRAMOWALNYCH
 - B. WSTĘP DO OPROGRAMOWANIA LOGO! SOFT COMFORT V8.2
 - C. ZAPREZENTOWANIE JĘZYKÓW FBD I LAD
 - D. ZASTOSOWANIE PRZEKAŹNIKÓW PROGRAMOWALNYCH
2. WPROWADZENIE DO OPROGRAMOWANIA LOGO! SOFT COMFORT V8.2
 - A. ZAŁOŻENIE PIERWSZEGO PROJEKTU
 - B. PIERWSZY PROGRAM „HELLO WORLD”
 - C. PODŁĄCZENIE WEJŚĆ I WYJŚĆ STEROWNIKA
 - D. ADRESOWANIE BEZPOŚREDNIE I OPIS ZMIENNYCH
 - E. WSTĘP DO SYMULACJI Z UŻYCIEM KONEKTORÓW
3. OPERACJE I FUNKCJE LOGICZNE
 - A. PODSTAWOWE OPERACJE AND, OR, NOT
 - B. OPERACJE TYPU XOR, NAND, RS
 - C. WYKORZYSTANIE ZBOCZY



PROGRAM SZKOLENIA

4. OPERACJE NA CZASACH

A. OPÓŹNIENIA

B. PRZEKAŹNIKI CZASOWE I PRZEŁĄCZNIKI

C. GENERATORY

D. TIMERY, ZEGARY, STOPERY

5. LICZNIKI

A. DETEKTORY

B. LICZNIKI ZDARZEŃ

6. WŁASNE BLOKI FUNKCJI - UDF

7. OBSŁUGA WARTOŚCI ANALOGOWYCH

A. OBSŁUGA WEJŚĆ ANALOGOWYCH

B. OPERACJE ARYTMETYCZNE I KONWERSJI

C. PORÓWNIANIA, PROGOWE PRZEŁĄCZNIKI, MULTIPLESER

D. FUNKCJE SPECJALNE

8. PROJEKTOWANIE INTERFEJSU HMI

9. KOMUNIKACJA Z INNYMI URZĄDZENIAMI

10. ZADANIA PRAKTYCZNE DO SAMODZIELNEGO WYKONANIA