

SE808

System 800xA med AC 800M

Underhåll och felsökning, Nivå 2



Syftet med kursen är att lära deltagarna: Underhålla och felsöka AC800M samt göra mindre ändringar i System 800xA.

Kurstyp

Kursen är lärarledd där ca 50 % av kurs tiden ägnas åt praktiska övningar.

Deltagare

Kursen vänder sig till personal som behöver lära sig underhåll och felsökning samt att göra mindre ändringar av ett System 800xA

Förkunskaper

Deltagarna skall ha kunskaper motsvarande kurs SE807.

Kurslängd

3 dagar

Kursmål

Efter fullgjord kurs skall deltagaren kunna:

- Konfigurera hårdvara tillhörande AC 800M
- Ansluta variabler till I/O-modulernas kanaler
- Ändra i befintlig applikationskod, funktionsblocksdiagram (FBD) och sekvens (SFC)
- Navigera i System 800xA samt skapa nya objekt och aspekter
- Modifiera en processbild
- Hantera och konfigurera larm och händelselistor

- Lägga till loggar och skapa trendbilder
- Felsöka OPC kommunikationen
- Modifiera en operatörsarbetsplats
- Ta backup av System 800xA
- Återställa en systembackup
- Importera och exportera data till/från System 800xA

Kursinnehåll

- Repetition av kurs SE807
- AC 800 M hårdvara
- Control Builder M
- Plant Explorer Workplace
- Processbilder
- Larm och händelser
- Historik och trender
- Operator Workplace
- Backup

Kursschema				
Dag 1	Dag 2	Dag 3	Dag 4	Dag 5
Kursöversikt	Control Builder M	Larm och händelser		
System 800xA	Engineering Workplace	Historik och trender		
arkitektur	Processbilder	Operator Workplace		
Operatörmiljön		Backup		
AC 800M hårdvara				