

Kursbeskrivning

SE808

System 800xA med AC 800M Underhåll och felsökning, Nivå 2

Övergripande mål

Deltagarna får lära sig underhåll och felsökning av ett AC 800M-system samt att göra mindre förändringar i System 800xA.

Kursmål

Efter avslutad kurs kommer du att kunna:

- Utföra underhåll och felsökning av ett AC 800M-system
- Konfigurera hårdvara tillhörande AC 800M
- Ansluta variabler till I/O-modulernas kanaler
- Ändra i befintlig applikationskod, t.ex. i funktionsblocksdiagram (FBD) och sekvensflödesdiagram (SFC)
- Navigera i System 800xA samt skapa nya objekt och aspekter
- Modifiera en befintlig processbild
- Hantera och konfigurera larm och händelser
- Lägga till en log samt skapa en trendbild
- Modifiera en operatörsarbetsplats
- Säkerhetskopiera data i System 800xA (ta backup)
- Återställa en systembackup
- Importera och exportera data till/från System 800xA

Deltagare

Kursen vänder sig till personal som behöver lära sig underhåll och felsökning av ett AC 800M-system samt att göra mindre modifieringar i System 800xA.

Förkunskaper

Deltagarna skall ha kunskaper motsvarande kurs SE807.



Kursinnehåll

- Systemarkitektur
- Operatörmiljön
- AC 800M-hårdvara
- Control Builder
- Engineering Workplace
- Processbilder
- Larm och händelser
- Historik och trender
- Operator Workplace
- Backup

Kurstyp

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

Kurslängd

3 dagar.

Kursschema

Dag 1

- Kursöversikt
 - Systemarkitektur
 - Operatörmiljön
 - AC 800M-hårdvara
-

Dag 2

- Control Builder
 - Engineering Workplace
 - Processbilder
-

Dag 3

- Larm och händelser
 - Historik och trender
 - Operator Workplace
 - Backup
-

ABB University
BU Open Control Systems
www.abb.com/controlsystems
www.abb.com/abbuniversity