

# T221S

## System 800xA med AC 400

### Underhåll och felsökning



Syftet med kursen är att lära deltagarna: Underhålla och felsöka AC 400 med hjälp av System 800xA.

#### Kurstyp

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

#### Deltagare

Kursen vänder sig till underhållatekniker.

#### Förkunskaper

Grundläggande kunskaper om ellära, styrsystem samt Microsoft Windows handhavande.

#### Kurslängd

5 dagar

#### Kursmål

Efter fullgjord kurs skall deltagaren kunna:

- Lokalisera fel i installationen samt följa signaler in till och ut från en Advant Controller 400
- Beskriva betydelsen av olika LED
- Byta ut kretskort för in- och utgångar
- Handha System 800xA
- Beskriva datainnehållet i statusdisplayen i System 800xA
- Använda verktygen för diagnos i Advant OCS vid felsökning

#### Kursinnehåll

- Läsa standardkretsscheman för Advant Controller 400
- Databasstrukturen
- Programmeringsspråk
- Använda konfigurerings- och underhållsverktygen för grundläggande felsökning

Kursschema				
Dag 1	Dag 2	Dag 3	Dag 4	Dag 5
Course Information	Repetition och frågor	Repetition och frågor	Repetition och frågor	Repetition och frågor
Övningsutrustning	Advabuild /AMPL Control	DAT kommunikation	Systemstatus	Felsökning
Operator Workplace	Configuration /Control	mellan PC programs	Övning 14	Sammanfattning
Övning 1 och 2	builder A, On-line Builder	Övning 8	Statuslista	
	Övning 3	Skåpkonfiguration	Övning 15	
	Databashantering	och	Kraftmating	
	Övning 4	postbeteckningar	Övning 16	
	PC Programstruktur	Övning 9	MasterNet	
	Övning 5 och 6	S100 I/O	Övning 17	
	Objektkontroll med	Övning 10	Basenheter, CPU och	
	Funktionsenheter	S800 I/O och	moduler	
	Övning 7	Advant Fieldbus 100	Övning 18	
		Övning 11	Underhåll Advant	
		Händelse och larm	Controller 400	
		(demo)		
		Systemstatus		