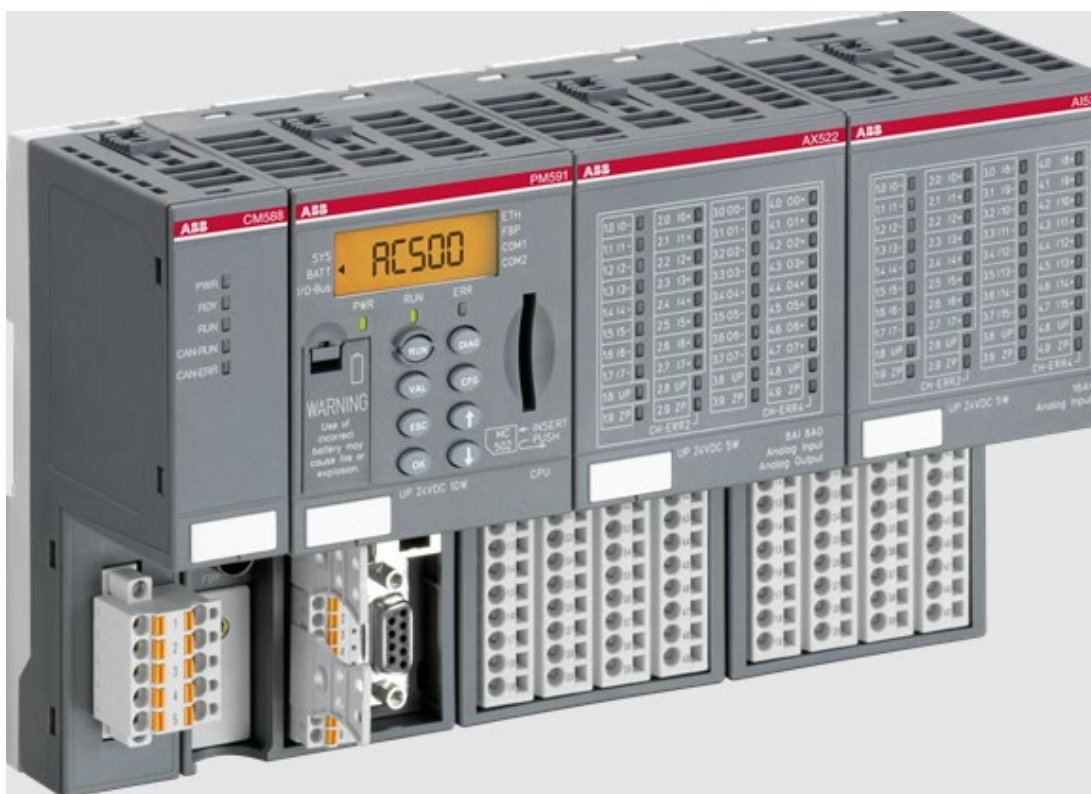


KURSBESKRIVNING

FÄLTBUSS

- ABB DRIVSYSTEM

Handhavande, underhåll och felsökning



Målet med denna kurs är att lära deltagarna handhavande, felsökning och enklare underhåll på fältbuss-styrning Profibus och Profinet för ABB drivsystem.

Kursbeskrivning och kursmål

Kursen är lärarledd och cirka 50 procent av kurstiden används för övningar och laborationer. Kursen pågår 1 dag, lunch och fika hos ABB ingår.

Efter avslutad kurs ska deltagarna kunna:

- beskriva grunderna för styrning av ABB drivsystem via fältbuss
- förstå och beskriva olika typer signaler
- beskriva olika typer av fältbussadapttrar
- använda webverktyg för ethernet baserade fältbussadapttrar
- göra anpassningar i drivsystemets parametrar
- utföra enklare felsökning och underhåll

Deltagare och förkunskap

Kursen vänder sig till den som ska handha, driftsätta och felsöka fältbuss-styrning för ABB drivsystem.

Deltagarna skall innan denna kurs ha:

- grundläggande kunskaper inom el och automation
- genomgått ACS880- eller DCS880 grundutbildning

Kursinnehåll

Kursen innehåller bland annat:

- grundläggande fältbussfunktionalitet
- signaltyper och tillämpning
- adressering och signalutbyte
- funktioner i webverktyg för ethernet baserade fältbussadapttrar
- inställningar i fältbussadapter och drivsystem
- felsökning

Kursschema

Dag 1
08:00 - Introduktion
Fältbuss-funktionalitet
Signaltyper
12:00 - Lunch
Praktiska övningar
16:00 – Frågestund och avslut