

PLC grund

Kursen tränar din förmåga att söka samt tolka anvisningar och instruktioner i befintlig dokumentation. Programmering, idriftsättning och felsökning övas mot vår automationsanläggning och till hjälpmedel används moderna programmeringsverktyg. Kursen är lärarledd och upplagd så att teorigenomgångar blandas med praktiskt tillämpade övningar.

Målgrupp

Personer som behöver grundläggande kunskaper inom PLC teknik för att förstå enklare problem samt lösa dessa på ett säkerhetsmässigt och relevant sätt.

Mål med kursen

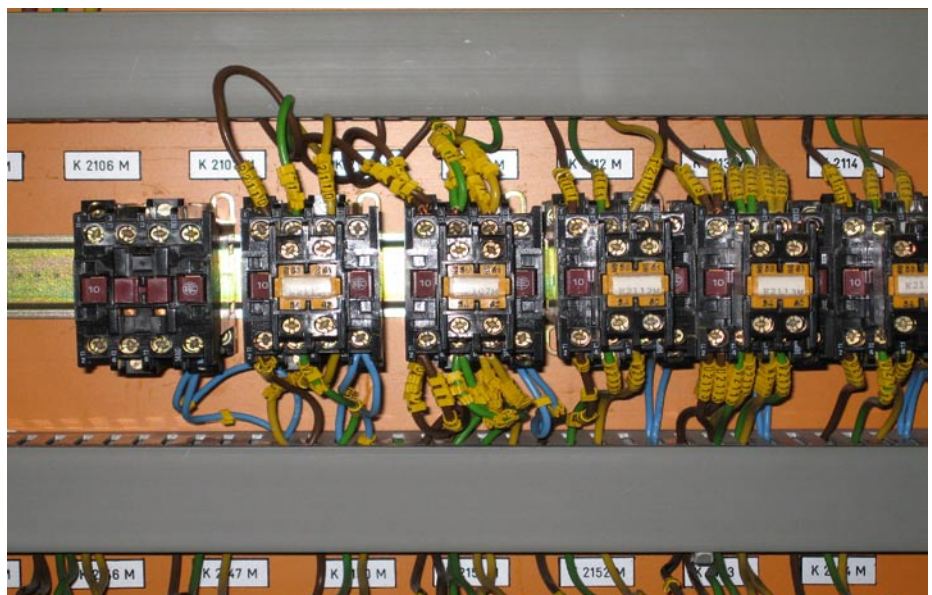
Kursen ger dig grundläggande kunskaper inom modern PLC teknik. Kursen är tillämpad och grundläggande där tyngdpunkten ligger på handhavande och hantering.

Innehåll

- PLC program, uppbyggnad och funktion
- Benämningar och beteckningar
- In och Utgångar
- Minne, register, timer
- Benämningsslista (variabler)
- Enkel programmering, programförståelse
- Idrifttagning, provkörning av egna program
- Felsökning
- Säkerhet

Förkunskaper motsvarande kursen

Styrteknik grund



Betyg/Intyg

Efter avslutad utbildning erhålls ett intyg

Vad är GTC?

Visste du att Göteborgs Tekniska College, GTC, är ett resultat av ett unikt samarbete mellan näringsliv och kommun? GTC ägs tillsammans av AB Volvo, Volvo Personvagnar AB samt Göteborgs Stad och erbjuder KFY- och KY-utbildningar för den industritekniska sektorn.

Vad är KFY?

Kompetensutveckling för yrkesverksamma (KFY) är den del av Göteborgs Tekniska College som erbjuder utbildning för företag och anställda inom den industritekniska sektorn. Våra kompetensområden är: Automation, Elsäkerhet, Fordonsteknik, Produktionsteknik samt Ledarskap och Kommunikation.

KURSAKTA

Kurslängd: 16 timmar

Var: GTC:s lokaler, Volvo Torstrandla

Kursmaterial: Kurspärm ingår

Kursplatser: 12

Förfrågan/Bokning

www.goteborgstekniskacollege.se

Kontakt: Noomi Bergström

031-760 3455

noomi.bergstrom@gtc.com

KONTAKTINFORMATION

Göteborgs Tekniska College

Box 8090, 402 78 Göteborg

Tel: 031-760 34 00

Fax: 031-744 22 28

E-post: info@gtc.com

www.goteborgstekniskacollege.se