

PLC Teknik

Utveckla förmågan att lösa avancerade styrproblem med moduluppbyggda styrsystem. Skall också ge färdigheter i installation, programmering och användning av styrsystem. Ger kunskaper i förebyggande och avhjälpanande underhåll samt logisk felsökning i styrsystem.

Målgrupp

Kursen vänder sig till personer som önskar grundläggande påbyggnad i avancerade styrsystem.

Mål med kursen

Kursen skall ge kompetens som krävs för att arbeta med avancerade styrsystem.

Innehåll

- Driftsätta en komplett PLC - utrustning och justera in de olika enheterna samt utföra förebyggande underhåll, felsökning och reparation på utrustningen med hjälp av manualer
- Programmera och använda ett moduluppbyggt styrsystem i komplexa system
- Utföra aritmetisk problemlösningsmetodik i styrsystem

Förkunskaper motsvarande kurserna

Matematik A
Grunder i Ellära
Styrteknik A



Betyg/intyg

Efter avlagt slutprov, i kombination med kurs Industriell IT, med godkända studieresultat-verhålls ett intyg samt formellt gymnasiebetyg. (STR 1202, Avancerade Styrsystem)

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.

KURSFAKTA

Kurslängd: 40 timmar

Var: GTC:s lokaler, Volvo Torstrandla

Kursmaterial: Kurspärm ingår

Kursplatser: 15

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