

Styrteknik grund

Dagens komplexa styrsystem kräver av användaren goda grundkunskaper. Oavsett om du är nybörjare eller en relativt van användare som behöver en uppdatering av dina kunskaper är kursen anpassad för dessa behov. Kursen är lärarledd och upplagd så att teori-genomgångar blandas med tillämpade övningar.

Målgrupp

Kursen Styrteknik grund vänder sig till dig som behöver kunskaper inom styrtekniken innan du går vidare inom områdena PLC- eller Robotteknik.

Mål med kursen

Kursen styrteknik ger dig grundläggande kunskaper i programmering av PLC-styrsystem.

Innehåll

Talsystem

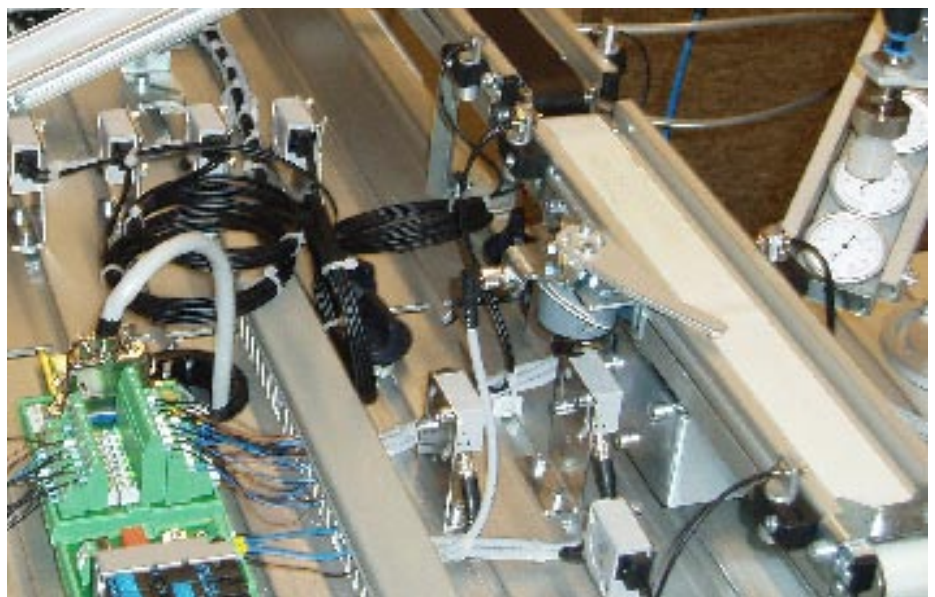
- Decimala talsystemet
- Binära talsystemet
- Oktala talsystemet
- Hexadecimala talsystemet
- Uppbyggnad av talsystemen
- Omvandling mellan talsystem

Digitalteknik

- Logiska grundfunktioner
- Symboler
- Sanningstabeller
- Ladderdiagram
- Grindnät
- Boole'sk algebra

Förkunskaper motsvarande kurserna

Inga



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 Torslanda

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