

Robot grund

Kursen ger dig kunskaper inom modern robotteknik. Kursen är tillämpad och grundläggande, där tyngdpunkten ligger på handhavande och hantering för att förstå enklare problem samt lösa dessa på ett säkerhetsmässigt och relevant sätt. Alla kursmoment bedrivs mot fullskalig industrirobot.

Kursen är lärarledd och upplagd så att teorigenomgångar blandas med praktiskt tillämpade övningar. Förmåga att söka samt tolka anvisningar och instruktioner i befintlig dokumentation praktiseras.



Målgrupp

Kursen vänder sig till personer som behöver grundläggande kunskaper inom robotteknik

Mål med kursen

Utbildningen skall ge de grunder som krävs för att förstå modern robotteknik och kunna tillämpa dessa

Innehåll

- Robotsäkerhet
- Definiera och använda olika körsätt
- Programstrukturer, program
- Rörelsetyper
- Begreppen, TCP och Frame
- Förskjutning av positioner
- Digitala in- och utgångar
- Programstruktur/instruktioner

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 Torslanda

Kursmaterial: Kurspärm ingår

Kursplatser: 3

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