

Automationstekniker

Utbildningen till automationstekniker är en brett upplagd utbildning som ger dig de kunskaper som krävs för att kunna arbeta med underhåll och drifttagning av datoriserade styrutrustningar inom olika branscher t.ex. livsmedel-, olje-, kemisk-, stål-, gruv-, massa och pappers- och bilindustrin. Inom dessa branscher används olika mät-, styr- och reglerutrustningar som är sammankopplade med varandra och med datorer till ett nätverk. Utbildningen ger kunskaper i att installera, programmera och underhålla dessa system.

Innehåll

- Elteknik för begränsad elbehörighet
- Digitalteknik och kraftelektronik
- Motorstyrning
- Datorteknik och kommunikation
- Fältbussteknik
- Schemateknik och CAD
- Styrteknik m. servo- och robotteknik
- Programmering av PLC/DCS-system
- Industriell mätteknik
- Reglerteknik
- Studieresa
- Företagsförlagd utbildning

Längd

Individuell utbildningstid, riktigtid upp till 58 veckor beroende av förkunskaper

Antagningskrav

Gymnasium, linje EC eller motsvarande kunskaper. Goda kunskaper i engelska. Utbildningen kan anpassas för att tillgodose de som saknar de formella grundkunskaperna inom yrkesområdet.

Övrigt

Efter en gemensam modul i el- och automationsteknikens grunder kan kursdeltagaren välja inriktning mot antingen fabriks- eller processautomation. Utbildningen innehåller studiebesök till företag samt sex veckors företagsförlagd utbildning.

Utbildningsort

Övertorneå (Skolvägen 12)

Utbildningsstart

Kontinuerlig antagning, se på arbetsförmedlingens hemsida (www.arbetsformedlingen.se) och där *Arbetsförmedlingens utbildningar*

Kontaktpersoner

Ulf Wennberg och Bo Lundqvist, tel. +46 927 75174,
e-post: fornamn.efternamn@utbnord.se

