

# Automationstekniker

## Yrkesutbildning Automationstekniker

En distansutbildning med tre laborationsveckor i Sundsvall och fyra laborationsveckor i Skellefteå. Utbildningen genomförs i samarbete med Teknikutbildarna.

Automationstekniker är ett brett yrke och arbetsuppgifterna skiftar beroende på vilken verksamhet man arbetar inom. Automationstekniker är en sammanfattande benämning. Det förekommer att man även kallas styr- och reglerstekniker. Om arbetet utförs i en processindustri kan man även kallas instrumenttekniker. Man kan också vara anställd som underhållstekniker eller som servicetekniker inom verkstadsindustrin. En automationstekniker behöver nödvändigtvis inte arbeta inom industrin utan kan också arbeta inom t.ex. fastighetsautomation, försäljning av automationsutrustning, service/konsultföretag inom automation.

Vanliga arbetsuppgifter för automationstekniker är:

- Installation, konfigurering och driftsättning av automationsanläggningar
- Programmering av processtyrssystem och maskinstyrssystem
- Felsökning, service och underhåll av styr- och reglerutrustningar
- Utvecklingsuppgifter och ta fram nya tekniska lösningar. Det kan gälla förbättring av befintliga anläggningar eller utveckling av nya anläggningar
- Anställd hos företag som tillverkar automatiserade anläggningar eller robotar och sköter installation och service hos kunder. De kan också vara anställda av serviceföretag som sköter servicen av anläggningarna.

Eftersom arbetsuppgifterna är varierande behöver en automationstekniker kunskap om styrteknik, reglerteknik och elektronik och mekatronik samt datorteknik och IT.

## Upplägg

Kurserna läser du som distansstudier och du gör delproven över webben. Det är 7 laborationsveckor, spritt över studieperioden. Fyra av dem gör du på en av gymnasieskolorna i Skellefteå. De innehåller lärarledda teoretiska och praktiska genomgångar samt slutprov.

Ett fåtal laborationsveckor gör du på plats i Sundsvall.

I utbildningen ingår minst 8 veckors praktik på företag. Praktikplats ordnas i samråd mellan dig och läraren.

Mer information och schema får du vid kursstart.

## Yrkescertifikat

Genom Elbranschens centrala yrkesnämnd (ECY) kan du erhålla certifikat om du uppfyller branschkraven efter fullgjord utbildning och lärlingstid.

## Egna kostnader i utbildningen

Du betalar själv för kurslitterat i form av fakta- och övningsböcker samt för resa och logi vid labbtillfälle i Sundsvall.

## Studietid

Utbildningen är på heltid och omfattar 1500 poäng på gymnasienivå. Utbildningen kan finansieras med studiemedel från CSN.

Studieperioder som du anger när du söker studiemedel på CSN hemsida. Sök för period 1 först. Period 2 söker du för i slutet av period 1.

Period 1: 2019-04-08 till 2019-12-06, 700 poäng på gymnasienivå.

Period 2: 2019-12-09 till 2020-09-11, 800 poäng på gymnasienivå.



# Behörighet

Du är behörig till vuxenutbildningen från och med 1 juli det år du fyller 20 år. Har du ett slutbetyg, gymnasieexamen eller studiebevis från gymnasiet är du behörig även om du är yngre än 20 år.

Vid en ansökan behöver du styrka din behörighet för att delta i urvalet vid antagning.

Ytterligare behörighetskrav till denna utbildning är godkänt betyg, eller motsvarande kunskaper, i matematik 1, svenska 1/svenska som andraspråk 1 och engelska 5.

Dessa krav ställer branschen för att du ska få en lärlingsanställning efter avslutad utbildning. Vid urval för antagning kommer sökande som uppfyller behörighetskraven att prioriteras.

Viktigt är också att du har:

- Viss datorvana och en egen dator som du kan ta med dig till teorilektionerna
- Förutsättningar att tillgodogöra dig studier på gymnasial nivå

# Ansökan

Du gör din ansökan på <https://www.skelleftea.se/yrkesutbildning>.

Där hittar du också datum för sista ansökan och vilket datum utbildningen startar.

Om du söker från annan kommun, behöver din hemkommun bevilja din ansökan.

I samband med ansökan bifogar du kopior på betyg/intyg som visar att du uppfyller utbildningens behörighetskrav.

Ansökan som inte är komplett behandlas ej.

# Antagningsprocessen

Antagningsprocessen startar då ansökningsperioden är avslutad. En antagningsprocess beräknas pågå upp till tre veckor. Antagningsbesked skickas via e-post. Viktigt att du uppger korrekt mailadress i din ansökan.

Urval av de sökande sker utifrån:

- Angivna behörighetskrav
- Skollagen om Kommunal Vuxenutbildning, 20 kap, 11 §.
- Vuxenutbildningsförordningen 3 kap, 7 §.

# Har du frågor

## **Om kurser och utbildningens upplägg, kontakta:**

Teknikutbildarna Anna-Lena Lindholm på telefonnummer 010-122 18 26 eller e-post [anna-lena.lindholm@teknikutbildarna.se](mailto:anna-lena.lindholm@teknikutbildarna.se).

## **Om antagningsprocessen, kontakta:**

VUX Ellinor Berglund på telefonnummer 070-293 51 38 eller e-post [ellinor.berglund@skelleftea.se](mailto:ellinor.berglund@skelleftea.se).

## **Om dina möjligheter till studiemedel, kontakta:**

CSN på telefonnummer 0771-27 60 00 eller [e-post](#).

## **Vill du ha stöd med att ansöka om studiemedel, kontakta:**

Centrum för studievägledning, CV, på telefonnummer 0910-73 50 00 (Kundtjänst) eller e-post till [cv@skelleftea.se](mailto:cv@skelleftea.se). Du kan också besöka CV i hus D på Campus Skellefteå. För öppettider se CV:s hemsida [www.skelleftea.se/cv](http://www.skelleftea.se/cv).