

Automationstekniker



Fakta

Utbildningslängd: 40 veckor

Start: September 2026

Poäng: 200 poäng

Examen: Godkänd utbildningen leder till examen inom Nationell yrkesutbildning.

Studietakt: Heltid, 100%

Kostnad: Kostnadsfri och CSN-berättigad

Språk: Svenska, delvis engelska

Antal platser: 10 i Falkenberg och 10 i Gislaved

Kontakt

Campus Falkenberg

Janne Ojanen

Utbildningsledare

Tel: 0346 - 88 61 03

e-post:

janne.ojanen@falkenberg.se

Campus Gislaved

Pernilla Johansen

Tel. 0371 - 48 50 46

e-post:

pernilla.johansen@gislaved.se

Kort utbildning som leder till jobb

Automationstekniker är en intensiv och praktisk utbildning på max ett år som vänder sig till dig som vill arbeta i teknikens framkant. Behovet av kompetens inom automatisering är stort när industrin ställer om, vilket gör detta till en säker väg mot en ny karriär.

Utbildningen är en Nationell yrkesutbildning (NY), vilket innebär att den är kostnadsfri, ger rätt till CSN och är framtagen i nära samarbete med lokala företag för att möta arbetsmarknadens faktiska behov.

Vad gör en Automationstekniker?

Som automationstekniker är du länken mellan människa och maskin i moderna produktionsmiljöer. Du arbetar med att installera, programmera och underhålla de automatiserade system som styr allt från robotar till hela fabrikslinjer.

Yrket kombinerar teknisk problemlösning med ett praktiskt handlag, där du ser till att avancerad teknik fungerar effektivt och driftsäkert. Det är en varierad roll där du ena stunden kan arbeta med finjustering av kod och i nästa stund utföra mekaniskt underhåll ute i verksamheten.

Vad du lär dig

Utbildningen ger dig de verktyg som krävs för att förstå, hantera och utveckla komplexa tekniska system i en modern industrimiljö. Du lär dig om elteknik och mekanik och att programmera och konfigurera de styrsystem som optimerar industriella processer. Stor vikt läggs vid att förstå sambandet mellan olika komponenter, från sensorer och givare till avancerad robotteknik.

Utbildningen ger dig även kunskaper i systematisk felsökning och förebyggande underhållsteknik, vilket är avgörande för att säkerställa hög driftsäkerhet och minimera driftstopp i produktionen. Du får även kunskap om gällande säkerhetsföreskrifter och standarder, vilket förbereder dig för att arbeta ansvarsfullt i tekniskt utmanande miljöer.

Automationstekniker



Så går det till

Utbildningen blandar teoretiska studier med praktiska moment. En central del är Lärande i arbete (LIA), där du under handledning arbetar i reella projekt ute på företag för att omsätta dina kunskaper till praktiska färdigheter.

Undervisningen leds av yrkesverksamma lärare och gästföreläsare direkt från branschen. Den praktiska träningen sker både i företagens egna lokaler och på Campus Falkenberg.

Utbildningen sker i samarbete med Campus Gislaved och antalet utbildningsplatser är 10 i Falkenberg och 10 i Gislaved. Enstaka resor mellan kommunerna kan förekomma.

Utbildningens innehåll

Kursnamn	Poäng
Automationsteknik	45
Elmotorstyrning	25
Elteknik	30
Programmering och kommunikationsteknik	20
Robotteknik	30
Examensarbete	10
LIA (Lärande i arbete)	40
Totalt	200

Ansökan

All information du behöver gällande ansökningstider, behörighetskrav, urvalsprocessen och vilka handlingar som ska bifogas finns samlad på Campus Falkenbergs webbplats.



Behörighet

För att vara behörig att antas till utbildningen krävs att du uppfyller följande:

- Godkända betyg från grundskolan eller motsvarande utbildning i svenska eller svenska som andraspråk, engelska och matematik och i minst fem andra ämnen eller har likvärdiga kunskaper, **eller**
- genom svensk eller utländsk utbildning eller praktisk erfarenhet eller på grund av någon annan omständighet har förutsättningar att tillgodogöra sig utbildningen.
- Från och med det år du fyller 20 år.
- Är yngre än 20 år men slutfört utbildningen på ett nationellt gymnasieprogram.

CAMPUSFALKENBERG.SE

