

AUTOMATIONSINGENJÖR

YRKESHÖGSKOLEUTBILDNING, 400 YH-POÄNG



Vill du ha ett kreativt arbete som praktisk inriktad ingenjör inom automation? Då är den här utbildningen någonting för dig! Utbildningen integrerar tekniska fackkunskaper med IT där du får just den kompetens som företagen söker. Vi varvar skol- och företagsperioder (LIA – Lärande i arbete) med ett stort antal laborationer och projekt som ger dig både teoretisk och praktisk yrkeskompetens. Dessutom kommer utbildningen att förbereda dig för ett konsultativt arbetssätt. Metodiken blir successivt allt mer projektinriktad och ditt eget ansvarstagande ökar alltmer under utbildningstiden.

Arbetsplatserna för den arbetsplatsförlagda tiden finns hos teknikkonsuler, process- kraft- och tillverkningsindustri.

ARBETSMARKNAD

Utvecklingen inom automationsteknik inriktar sig alltmer mot avancerad produktion inom en rad teknikområden. Exempel är process- kraft- petrokemisk- fordons- och livsmedelsindustri.

I denna dynamiska bransch är det mycket stor efterfrågan på automationsingenjörer, elkonstruktörer, instrumenttekniker och programmerare inom automation, kraft- och processteknik.

SAMARBETSPARTNERS

Utbildningen är utvecklad i samarbete med företag i regionen. Vissa av dessa företag bildar tillsammans med Yrgo utbildningens ledningsgrupp och styr över innehåll samt kvalitet i utbildningen. Företagen i ledningsgruppen är också mycket involverade i LIA-perioderna. Följande företag ingår i ledningsgruppen: ÅF Division Industry, ABB Automation, COWI AB, Midroc Metalock AB, SWECO Energuide AB, Cactus Utilities AB, Rejlers AB, Regin Automation AB. Alkitron AB, Alf Ericson Elektriska AB.

FINANSIERING

Utbildningen är statligt finansierad och berättigar till studiestöd från CSN (www.CSN.se). Kostnader för kurslitteratur, studieresor, LIA på annan ort, kopiering och utskrifter kan tillkomma. Vi rekommenderar att du har egen dator för att kunna träna hemma.

ANSÖKAN

Startar ej 2017.
Preliminär start september 2018.

KURSER

- Teknisk matematik 20p
- Ellära och mätteknik 25p
- Styrteknik 25p
- CAD-teknik – programanvändning 15p
- PLC och robotteknik 20p
- Kommunikation 15p
- Projektkunskap 10p
- Industriell IT 20p
- Automationsprojekt 25p
- Reglerteknik 10p
- Elkonstruktion 25p
- Instrumentteknik 15p
- Industriell elteknik 25p
- Databasteknik 10p
- Examensarbete 10p
- LIA – Lärande i arbete 1 45p
- LIA – Lärande i arbete 2 85p

[Detaljerad beskrivning av kursinnehåll](#)

MER INFORMATION

Conny Bloom

Tel: 031-367 31 12

conny.bloom@educ.goteborg.se

Reception: 031-367 31 00

OM UTBILDNINGEN

Längd: 80 veckor heltid

Start: Preliminär start september 2018

Antal platser: 28

Utbildningen är statligt finansierad och berättigar till studiestöd.

