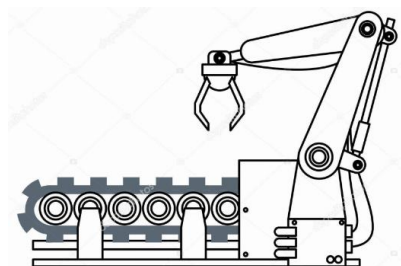


2020



# Automationsingenjör mekatronik

2-årig  
ingenjörutbildning...  
...med mycket praktik!

[www.yhhalmstad.se](http://www.yhhalmstad.se)



# Automationsingenjör

mekatronik, 400 yh-poäng, 2 år

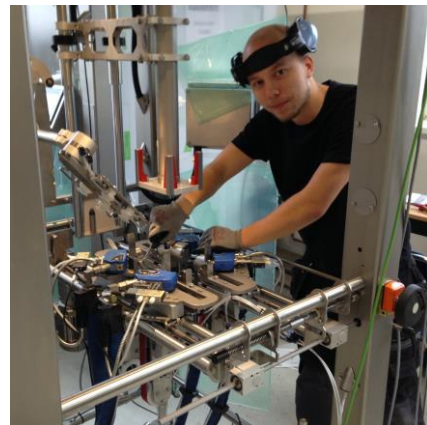
Lär dig automationsteknik, programmera PLC-system, visualisering, industriell kommunikation, servosystem, elkonstruktion, elmaskiner, mekanik, hållfasthetslära, installation och montage, tillämpa lagar mm.

Som automationsingenjör i mekatronik arbetar man med allt från konstruktion till installation och programmering inom automation, elkraft och mekanik!

Yrket är både praktiskt och teoretiskt, som vi brukar säga

*”man arbetar både med skruvmejsel och tangentbord”.*

Det kan t.ex. vara konstruktionsberäkningar och ritningar, installation av automation, elektriska och mekaniska komponenter, programmering av PLC och HMI, industriella nätverk, idrifttagning mm.



Det råder en mycket stor efterfrågan på automationsingenjörer.

## Automationsingenjör mekatronik

### Innehåll

I utbildningen läser programmering, elteknik och mekanik inom automationområdet.

### Behörighet

Man ska ha teknisk bakgrund. Exempel kan vara gymnasial elteknisk eller teknisk utbildning eller motsvarande. Man kan också vara behörig om man t.ex. arbetat med automation.

### Mekatronik

Innebär integration av automation, elteknik och mekanik med överordnat datorsystem.

### Ekonomi

Utbildningen berättigar till studiemedel från CSN.

### Praktik (LIA)

I utbildningen ingår 24 veckor praktik (LIA) i arbetslivet.

Ansök  
senast  
15 april

Start  
17 aug  
2020