

# Industriingenjör – Automation

## Kvalificerad Yrkesutbildning 80 KY-poäng

### Studieort Olofström

### Kod 1006

Yrkeshögskolan Syd i Olofström och Hässleholm har sedan 1996 bedrivit yrkesutbildningar i samverkan med regionens arbetsliv. Industriellt UtvecklingsCentrum i Olofström AB är huvudman för utbildningarna. Utbildningen ger en Kvalificerad yrkesexamen och av branschföretagen efterfrågad kompetens.

Utbildningen Automationssystem omfattar såväl robotteknik som PLC-teknik allt efter de behov som finns hos företagen i regionen. Tyngdpunkten i utbildningen läggs inom området robotteknik. Stort fokus läggs på färdigheter kombinerat med teoretiska inslag. Du får bland annat lära dig PLC- och robotprogrammering, styrning av automationsutrustningar, maskinvisionsteknik, mätning och felsökning samt givetvis el-kunskap. Dessutom ingår delar som projektarbete, kvalitetssäkring och produktionsteknik som ger dig en bredare grund i kompetensen.

**Att utbilda sig** till tekniker i Automationssystem vid YHSyd ger mycket goda möjligheter till kvalificerade arbetsuppgifter med allt ifrån framtagning, konstruktion, planering, dokumentation och drifttagning av nya enheter, till underhåll och service på befintliga produktionsanläggningar och robotar. Arbetsmarknaden är väldigt god för automationstekniker.

**Lärande i arbete** – LIA – omfattande 27 veckor förläggs till företag som du själv knyter kontakt med.

**CSN**  
Utbildningen berättigar till studiemedel från CSN

**Behörighet**  
Grundläggande behörighet

**Ansökan**  
På [www.yhsyd.se](http://www.yhsyd.se) hittar du ansökningsblanketten eller kan den beställas på tfn 0454-975 92  
Med din ansökan ska bifogas:  
• Betyg som styrker grundläggande behörighet

**Ansök senast den 16 maj**  
**Utbildningsstart: augusti 2011**



Kurser	KY-poäng
Projektledning	5
Teknisk engelska	2
Produktionsteknik A	3
Produktionsteknik B	3
Miljö och kvalitetsteknik	3
Lärande i arbete – LIA	27
Elteknik med BB2	5
Styrteknik	4
Elektrisk mätteknik	3
PLC-teknik	5
Robotteknik	5
Industriell datakommunikation	3
Automation programdesign med examensprojekt	12

**Ansökan sänds ansökan till:**  
Yrkeshögskolan Syd  
Vällaregatan 30  
293 38 Olofström