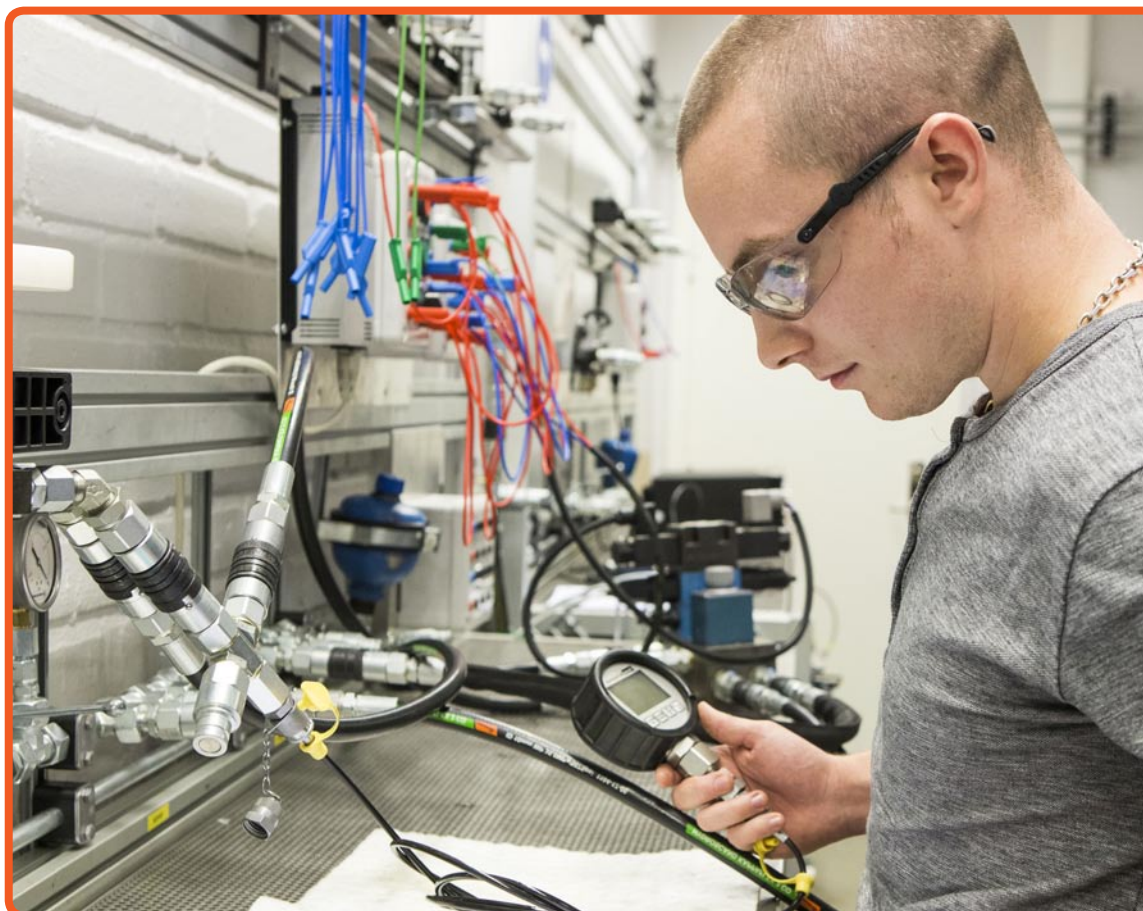


# Certifierad Hydrauliktekniker

40 veckor - 200 YH-poäng

Avancerad Hydraulik  
Avancerad Hydraulik fördjup  
El-styrteknik  
Avancerad Pneumatik  
Verkstadsteknik  
Kvalitet och arbetsmiljö  
LIA - Lärande i arbetslivet



## Vad blir du?

Tekniker med specialkunskaper för maskiner och system som arbetar med hydraulik, pneumatik och PLC styrteknik.

## Efter avslutad utbildning ska du kunna arbeta med att

- mäta, justera och felsöka i hydrauliska, pneumatiska och elektriska styrsystem.
- förebyggande och avhjälpanande underhåll och driftsättning av hydraulsystem.
- montering av hydraulsystem efter schema.
- teknisk support och försäljning av produkter och komponenter inom hydraulik och pneumatik.



## Utbildningen innehåller följande kurser

### Avancerad Hydraulik och fördjupning

Kurserna omfattar teori och praktik som motsvarar den europeiska certifieringen "CETOP" för hydrauliktekniker nivå 1 till 3.

### El-styrteknik

Kursen omfattar teori och övningar kring likström, växelström, mätteknik, PLC-system, elektrisk styrning av hydrauliska system, säkerhet samt lagar och förordningar.

### Avancerad Pneumatik

Kursen omfattar grundläggande kunskaper om pneumatik inom industriapplikationer.

### Verkstadsteknik

Kursen omfattar grundläggande verkstadsteknik.

### Kvalitet och arbetsmiljö

Kursen omfattar ledningssystem för kvalitet och arbetsmiljö samt Lean produktion.

### Examensarbete

Arbetet ger erfarenhet att självständigt kunna driva och dokumentera ett projekt med inriktning mot hydraulik.

### LIA - Lärande i arbetslivet

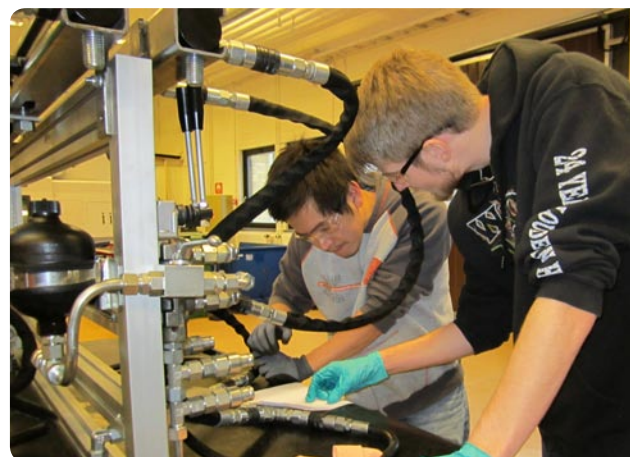
LIA omfattar totalt 10 veckor under utbildningen.

### LIA - Lärande i arbetslivet

LIA innebär ett aktivt lärande till skillnad från traditionell praktik.

Under LIA-perioderna får du som studerande möjlighet till problemlösning, fördjupning i teoretiska kunskaper och praktisk erfarenhet på olika arbetsplatser.

LIA kan genomföras var som helst i världen. LIA är ett utmärkt arbetssätt för företagets rekrytering samt ett nätverksskapande för den studerande.



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



Idé & ResursCentrum

– Företagens kunskapscentrum –

### IRC Yrkeshögskola Ljungby

Garvaren • 341 60 Ljungby • 0372-78 00 10 • [info@ircyh.se](mailto:info@ircyh.se)

Idé & ResursCentrum i Ljungby AB driver Yrkeshögskolan, ägs av bygdens näringsliv sedan 1986. Bolagets kärnverksamhet är att tillgodose företagen med kompetensutveckling av anställd och framtida personal.

