

Servicetekniker

80 veckor - 400 YH-poäng

Ellära - elektronik
PLC - automation
Mekanik - verkstadsteknik
Hydraulik och pneumatik
Kommunikation
Ledarskap
Projektkunskap
Engelska för tekniker
Fördjupning i yrkesrollen
Kvalitet, miljö och
arbetsmiljö
LIA - Lärande i arbetslivet



Vad blir du?

Resande eller stationerad service- eller underhållstekniker inom flera olika branscher som maskiner eller hissar

Efter avslutad utbildning ska du kunna arbeta med att

- felsöka och analysera industriella anläggningar.
- ändra, förbättra och programmera industriella styrsystem.
- ansvara för och utföra installation, driftsättning, felsökning och problemlösning på mekatroniska system.



Utbildningen innehåller följande kurser

Ellära och elektronik

Kursen omfattar elsystemets uppbyggnad, funktion, risker, lagar, standarder och påverkan på elektronisk utrustning

PLC - automation

Kursen omfattar PLC-programmering, felsökning och industrirobotars uppbyggnad och användningsområden.

Mekanik - verkstadsteknik

Kursen omfattar ritningsläsning, maskinelement, mekanik, bearbetningsmetoder, mätteknik och svetsmetoder.

Hydraulik och pneumatik

Kursen omfattar grundläggande hydraulik, pneumatik, schemaläsning och risker.

Kvalitet och arbetsmiljö

Kursen omfattar ledningssystem och metoder för riskanalyser.

Kommunikation, ledarskap och projektkunskap

Kursen omfattar kommunikationsmetoder, ledarskapsfilosofier och driva ett projekt från början till slut.

Engelska för Servicetekniker

Fördjupning i yrkesrollen

Examensarbete

LIA - Lärande i arbetslivet

LIA omfattar totalt 20 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



Idé & ResursCentrum
– Företagens kunskapscentrum –

IRC Yrkehögskola Ljungby

Garvaren • 341 60 Ljungby • 0372-78 00 10 • info@ircyh.se

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

