

Service tekniker

2 år - heltid



Vill du bli?

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

- felsöka och analysera industriella anläggningar
- ändra, förbättra och programmera industriella styrsystem
- ansvara för och utföra installationer, driftsättning, felsökning och problemlösning på mekatroniska system
- läsa och förstå ritningar och el-scheman för att kunna vidta åtgärder
- bedöma risker och använda arbetsmetoder som minimerar risk för skada på person, anläggning och miljö
- leda och delta i olika projekt
- kommunicera affärsmässigt på svenska och engelska i uppdragssituationer
- arbeta som självständig servicetekniker såväl stationärt som resande



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 Miljö 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.



Läs mer och anmäla dig på 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.

