

Automationstekniker - fastighet

Yrkesutbildning för vuxna på gymnasienivå



Om yrket

Som automationstekniker brinner du för teknik och ser problemlösning som en utmaning. I arbetsuppgifterna ingår att installera, programmera och underhålla automatiskt styrda processer samt felsökning, ombyggnationer, konstruktionsändringar och tillståndskontroller. Arbetet innebär även att utveckla nya tekniska lösningar för automatiskt styrning. Att vara serviceinriktad, flexibel och strukturerad är av stor vikt då man som automationstekniker arbetar nära kunden. Arbetsuppgifterna är varierande och både tekniska och praktiska.

Mål

Utbildningen ger dig de grundläggande kunskaperna som krävs för att få anställning som lärling. Utbildningen följer Skolverkets rekommendationer på utbildningsplan samt de kvalitetskrav som ställs av Elbranschens Centrala Yrkesnämnd - ECY.

Utbildningstid

Individuell utbildningslängd beroende på förkunskaper, ca ett år.

Utbildningen

I utbildningen ingår kurser inom Datorteknik, Industriell informationsteknik, Praktisk ellära, Elkraftsteknik, Elektromekanik, Energiteknik, Entreprenörskap, Fastighetsautomation, Elinstallation, Mekatronik, Mät- och styr- och reglerteknik, Programmerbara styrsystem och Processmätteknik. Utbildningen individanpassas och studielängden varierar beroende på din studietakt och tidigare erfarenhet. APL - Arbetsplatsförlagt lärande ingår i utbildningen.

Förkunskaper

Lägst grundskolekompetens. Branschen kräver även att du ska ha godkänt betyg i Matematik A, Svenska A samt Engelska A, alternativt Matematik 1a, Svenska som andraspråk 1 samt Engelska 5.

Övrigt

Körkort (B) är en fördel
Alla sökande rekommenderas att kontakta utbildningsanordnaren för att göra ett studiebesök före ansökan skickas in.

Kursutbud

Innehåll

1500 poäng

Dator teknik 1a	100 poäng	Fastighetsautomation 2	100 poäng
Industriell informationsteknik	100 poäng	Elinstallationer	100 poäng
Praktisk ellära	100 poäng	Mekatronik 1	100 poäng
Elkraftteknik	100 poäng	Mät- och styrteknik	100 poäng
Elektromekanik	100 poäng	Mät- och reglerteknik	100 poäng
Energiteknik 1	100 poäng	Programmerbara styrsystem	100 poäng
Entreprenörskap	100 poäng	Processmätteknik 1	100 poäng
Fastighetsautomation 1	100 poäng		

Länk till utbildaren

<https://movant.se/utbildningar-komvux/el-och-energi/automationstekniker-fastighet/>

Ansökan

Bor du i Kristianstad kommun gör du din ansökan via **webbansökan** på vår hemsida www.kristianstad.se/vlc

För information samt upprättande av studieplan kontaktar du studie- och yrkesvägledningen på VLC, Väglednings- och lärcentrum.

Bor du i annan kommun vänder du dig till vuxenutbildningen i din hemkommun

**Strävar du efter en komplett gymnasieexamen,
ta kontakt med studievägledarna på VLC i Kristianstad eller din hemkommun**