

# Installationselektriker ETG

## Yrkesutbildning för vuxna på gymnasienivå



### Om yrket

En installationselektriker installerar elektrisk utrustning, monterar elcentraler, belysning, drar elledningar och installerar strömbrytare i alla typer av fastigheter både privata och offentliga. Arbetsplatsen kan vara ny produktioner, ombyggnationer och renoveringar av befintliga hus och fastigheter. Installationselektriker är ett varierande och rörligt yrke och arbetet kan vara fysiskt tungt t.ex då nya kablar i elcentraler ska monteras och utföras i trånga utrymme och på höga höjder. Arbetet sker både inomhus och utomhus och sker i regel i arbetslag. Säkerhet och noggrannhet är av största vikt.

### Mål

Utbildningen ger dig de grundläggande kunskaperna som krävs för att få anställning som lärling och 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 CAD, Dator-, Elkraft-, Energi- och Belysningsteknik, Praktisk ellära, Elektromekanik, Fastighetsautomation, Komvuxarbete, Elinstallationer, Elmotorstyrning, Kommunikationsnät, Larm-, övervaknings- och säkerhetssystem samt Mekatronik. Utbildningen individanpassas och studielängden varierar beroende på din studietakt och tidigare erfarenhet. APL - Arbetsplatsförlagt lärande ingår i utbildningen.

### Förkunskaper

Lägst grundskolekompetens dessutom 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

Cad 1	50 poäng	Komvuxarbete	100 poäng
Cad 2	50 poäng	Belysningsteknik	100 poäng
Dator teknik 1a	100 poäng	Elinstallationer	200 poäng
Praktisk ellära	100 poäng	Elmotorstyrning	100 poäng
Elkraftteknik	100 poäng	Kommunikationsnät	100 poäng
Elektromekanik	100 poäng	Larm-, övervaknings- och säkerhetssystem	100 poäng
Energiteknik 1	100 poäng	Mekatronik 1	100 poäng
Fastighetsautomation 1	100 poäng		

### Länk till utbildaren

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

### Ansökan

Bor du i Kristianstad kommun gör du din ansökan via [webbansökan på vår hemsida](http://www.kristianstad.se/vlc)  
[www.kristianstad.se/vlc](http://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**