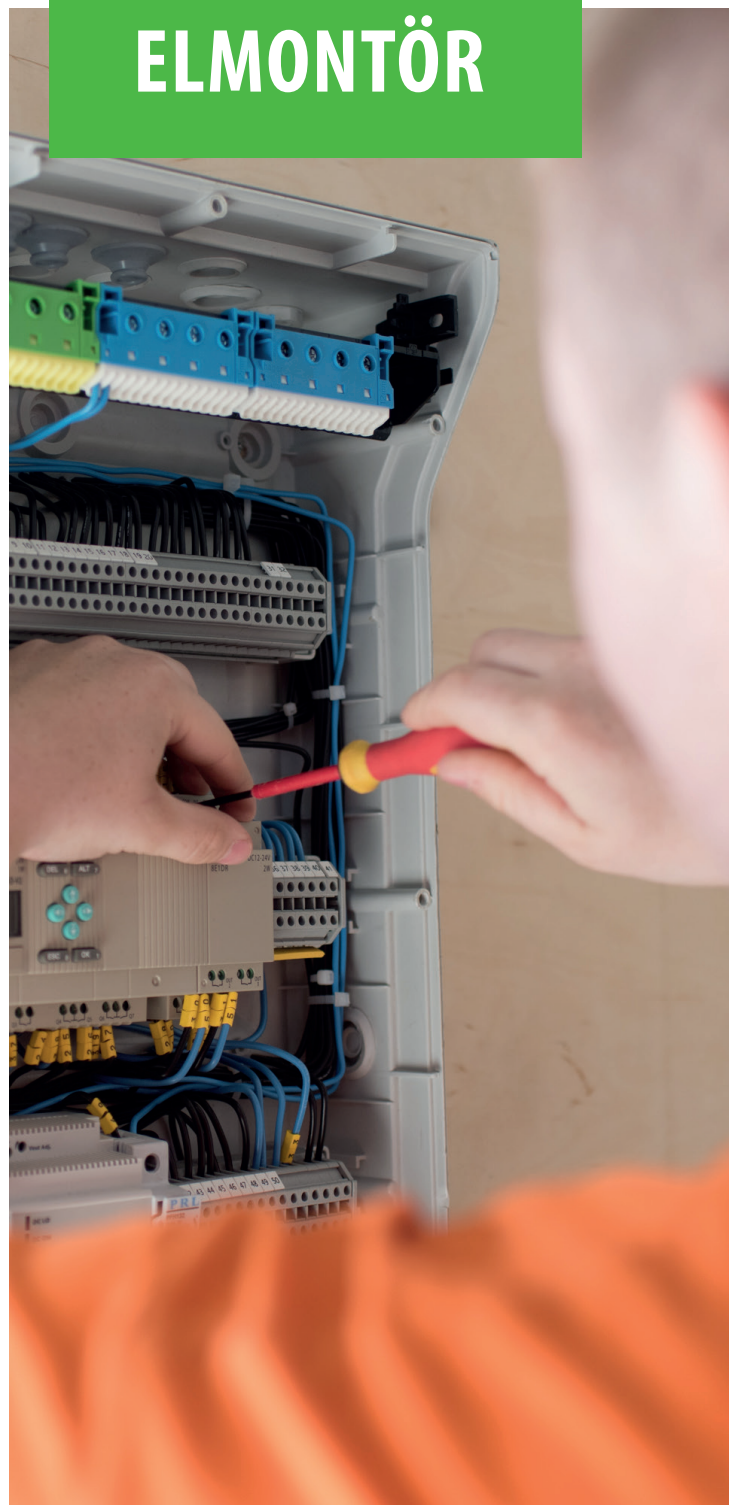


GYMNASIEEXAMEN INOM  
EL- OCH AUTOMATIONS  
BRANSCHEN

# ELMONTÖR



## KONTAKTUPPGIFTER

**Susanne Åvik**

studiehandledare

tfn. 018 536 536

Susanne.Avik@gymnasium.ax

## Elmontörsutbildningen

Vid elmontörsutbildningen lär du dig olika typer av elinstallationer. Du får lära dig arbeta med nybyggnad, underhåll och reparationer. Du arbetar med allt från kundkontakt, planering och kostnadsberäkning till ritningsläsning, installation och ibruktage av elanläggningar. I studierna ingår även laborationer, övningsarbeten samt teoretiska studier i ellära och elektronik.

Elbranschen utvecklas ständigt, vilket innebär att du utvecklas och lär dig nyheter inom branschen fortlöpande.

## Projekt

I årskurs 3 genomför vi projektarbeten hos kund, vilket blir en del av ditt yrkesprov. Det kan t.ex. vara installation av ett mindre hus eller garage.

## Arbetsmöjligheter

Efter utbildningen kan du arbeta inom flera olika områden. Elmontöryrket är ett fritt och rörligt arbete och utbildningen ger en bra grund för olika uppgifter inom branschen. En elmontör arbetar vanligtvis med elinstallationer, kraftöverföringar via eldistributionen, service och underhåll av elektrisk och elektronisk utrustning eller som försäljare inom branschen.

## Vidareutbildning

Det finns många möjligheter att studera vidare efter gymnasiet. Du kan söka vidarestudier vid yrkeshögskolor, högskolor och universitet både i Finland och i Sverige. Många utbildningar i Sverige kräver särskild behörighet. För att möta de kraven kan du komplettera dina yrkesstudier med HUTH, den högskoleförberedande utbildningshelheten, eller med fristående kurser efter examen.

## Gymnasieexamen inom EL- OCH AUTOMATIONSBRANSCHEN 180 kp (3 år)

- Yrkesämnen 145 kp
- Gemensamma ämnen 35 kp

### YRKESÄMNEN

- Arbete inom el- och automationsbranschen
- Installation av låg- och klenspanningsel
- Installation av byggnadsautomation
- Planering av en mindre elentreprenad
- Ritteknik
- Installation av solelsystem

### LIA (LÄRANDE I ARBETE)

- Görs på privata små och stora företag

### GEMENSAMMA ÄMNEN

Svenska, engelska, matematik, fysik, kemi, digitala miljöer, samhällskunskap, upprätthållande av arbetsförmåga, att verka i arbetslivet, färdigheter i studie- och karriärplanering, finska/spanska, företagande

**Inträdeskrav:** Grundskola

**Antal platser:** 14

**Ansökan:** Gemensam åländsk elevantagning.

Mer info om datum på hemsidan.

*Se vår hemsida [www.gymnasium.ax](http://www.gymnasium.ax)*

