

# Elmontör

## Utbildningsbeskrivning

Att jobba som elmontör är ett omväxlande och spännande jobb.

Montörer av el- och teleutrustning kan vara inriktade mot elkraftsprodukter eller mot elektronik. Elektronikmontörer monterar främst kretskort, elektroniska komponenter och kablar i elektroniska produkter. Kretskort finns i alla elektroniska produkter, i allt från mobiltelefoner till instrumentpaneler på fordon.

På många arbetsplatser arbetar montörerna i en arbetsgrupp där de växlar mellan de olika arbetsuppgifterna som till exempel

- läsa ritningar och arbetsinstruktioner
- plocka ihop komponenter
- montering av elektronik och mekanik
- avsyning och slutttestning
- montera säkringar, brytare och övriga delar
- felsökning
- lödning

### **Grundkrav för att bli antagen till utbildningen:**

Grundläggande nivå i både Svenska eller svenska som andraspråk samt matematik

### **Utbildningens längd:**

Elmontörsutbildningen är ca 30 veckor, varav cirka 6-8 arbetsplatsförlagd utbildning.

Utbildningens längd kan variera beroende på dina förkunskaper och studietakt.

### **Efter utbildningen:**

Utbildningen ger dig teoretiska och praktiska kunskaper som krävs för att kunna få arbete som elmontör.

### **Kostnader:**

Utbildningen är kostnadsfri. Kurslitteratur är huvudsakligen digital, men litteratur som du behåller betalar du själv. Arbetskläder och skor bekostar du själv.

### **CSN:**

Utbildningen är studiemedelsberättigad. Du ansöker själv om studiemedel från CSN.

### Programgemensamma kurser:

Kursnamn	Kurskod	Poäng
Datorteknik1	DAODAT01	100
Energiteknik 1	ENEENE01	100
Mekatronik 1	MEKMEK01	100
Elektromekanik	ELRELK0	100

### Kurser inom inriktningarna:

Kursnamn	Kurskod	Poäng
Elkraftteknik	ELRELF0	100
Praktisk ellära	ELLPRA0	100
Elinstallationer	INSELIO	200
Kommunikationsnät	INSKOM01	100
Elmotorstyrning	INSELS0	100
Servicekunskap	FÖSSEV0	100
Underhåll – Driftsäkerhet	DRIUNDO	100
Allmän automationsteknik	AUTALLO	100

### Ansök och läs mer på

[www.norrkoping.se/vuxenutbildning](http://www.norrkoping.se/vuxenutbildning)