

Elektriker

Utbildningsbeskrivning

El- och energiprogrammet ger en bred yrkesutbildning för dig som är teknikintresserad och vill arbeta inom data- eller elbranschen.

Elektrikerinriktningen ger dig teoretiska och praktiska grundkunskaperna som krävs för att du ska kunna få arbete som installations- eller industrielektriker.

Utbildningen ger dig teoretiska och praktiska kunskaper som krävs för att kunna arbeta som installations- eller industrielektriker.

Grundkrav för att bli antagen till utbildningen:

Grundläggande nivå i både Svenska eller svenska som andraspråk samt matematik

Utbildningens längd:

Elektrikerutbildningen är cirka 50 veckor, varav 6-10 veckor arbetsplatsförlagd utbildning. Utbildningens längd kan variera beroende på dina förkunskaper och studietakt.

Efter utbildningen:

Efter utbildning och praktik, men godkända betyg, kan du ansöka om yrkescertifikat och elinstallationsbehörighet. Ett yrkescertifikat för elektriker kräver praktik på 1600 timmar. För att få elcertifikat och lärlingsplats kräver branschen dessutom att du har godkända betyg i svenska A/svenska 1, matematik A/matematik 1 och engelska A/engelska 5 på gymnasienivå.

Svenskt B-körkort eller motsvarande underlättar för dig att få ett varaktigt arbete.

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 400 p

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
Larm-, övervaknings- och säkerhetssystem	LARLAM0	100
Servicekunskap	FÖSSEVO	100
Fastighetsautomation 1	FAIFAS01	100
Mät- och styrteknik	MÄTMÄ00	100
Allmän automation	AUTALLO	100
Belysningsteknik	INSBESO	100
Brandlarmsystem	LARBRNO	100
Data- och medianät	ELRDAA0	100
Servicekunskap	FÖSSEVO	100
Underhåll – Driftsäkerhet	DRIUNDO	100

Ansök och läs mer på

www.norrkoping.se/vuxenutbildning