



Yrkesprognosen



Installations- och
serviceelektriker



Elektronikreparatörer och
kommunikationselektriker



Industrielektriker

El- och energi- programmet

El- och energiprogrammet passar dig som vill arbeta med elteknik. Kanske vill du bli elektriker med inriktning mot elinstallationer eller larm och säkerhet. Hos oss får du en grundläggande yrkesutbildning för arbete med installation, drift, underhåll och reparation inom områden som elteknik, larm, energi och fastighet.

Inriktning: Elteknik

Är du teknikintresserad, händig och gillar problemlösning? Vill du jobba som installationselektriker, serviceelektriker eller larm- och teletekniker? Då är det här din inriktning. Tack vare vårt samarbete med elteknikbranschen och vår klassificering som ETG-partnerskola är lärlingstiden en del av gymnasieutbildningen. Klarar du utbildningen får du ett yrkescertifikat och kan jobba som elektriker (förstaårsmontör) direkt efter studenten. I annat fall börjar du som lärlingselektriker.

Utbildningen är kvalitetssäkrad, vilket betyder att du får en utbildning som svarar upp mot elteknikbranschens förväntningar och krav.

APL

I utbildningen ingår också minst 15 veckors arbetsplatsförlagt lärande (APL) där delar av kurser genomförs på en arbetsplats inom din inriktning.

Vill du läsa vidare?

Valmöjligheterna är många för att studera vidare på universitet, högskola eller yrkeshögskola. Prata med en studie- och yrkesvägledare, så får du veta mer.

Vad kan du jobba som?

- Serviceelektriker
- Installationselektriker
- Industrielektriker
- Larm- och teletekniker

GYMNASIEGEMENSAMMA ÄMNINGEN	900 P
Engelska 5	100 p
Engelska 6	100 p
Historia 1a1	50 p
Idrott och hälsa 1	100 p
Matematik 1a	100 p
Naturkunskap 1a1	50 p
Religionskunskap 1	50 p
Samhällskunskap 1a1	50 p
Svenska 1/Svenska som andraspråk 1	100 p
Svenska 2/Svenska som andraspråk 2	100 p
Svenska 3/Svenska som andraspråk 3	100 p

PROGRAMGEMENSAMMA ÄMNINGEN	400 P
Datorteknik 1a	100 p
Elektromekanik	100 p
Energiteknik 1	100 p
Mekatronik 1	100 p

INDIVIDUELLT VAL	200 P
GYMNASIEARBETE	100 P

INRIKTNING

ELTEKNIK	500 P
Elkraftteknik	100 p
Praktisk ellära	100 p
Elinstallationer	200 p
Kommunikationsnät 1	100 p

PROGRAMFÖRDJUPNING

ELTEKNIK YRKESUTGÅNG INSTALLATIONS- ELEKTRIKER	700 P
Allmän automationsteknik	100 p
Inbrottslarmsystem	100 p
Belysningsteknik	100 p
Elmotorstyrning	100 p
Underhåll - elteknik	100 p
Larm-, övervaknings- och säkerhetssystem	100 p
Verktögs- och materialhantering	100 p

ELTEKNIK YRKESUTGÅNG KOMMUNIKATION- OCH SÄKERHETSTEKNIKER	700 P
Inbrottslarmsystem	100 p
Underhåll-elteknik	100 p
Larm-, övervaknings- och säkerhetssystem	100 p
Verktögs- och materialhantering	100 p
Kommunikationsnät 2	100 p
Kommunikationsnät 3	100 p
Brandlarmssystem	100 p