



Är du tekniskt lagd och gillar problemlösning?

Här arbetar du mycket praktiskt och teoretiskt så att du snabbt kan komma ut i arbetslivet. Programmet passar dig som vill ha ett tekniskt arbete där du får använda ditt logiska tänkande. När du lärt dig grunderna börjar du öva dig på att hitta den bästa lösningen för det arbete du utför. Att inget jobb är det andra likt är det som gör arbetet roligt!

På el- och energi får du en yrkesexamen som Eltekniker. Som Eltekniker kan du arbeta inom installation och kraft, industri, kommunikation eller larm och säkerhet. Under gymnasietiden kommer du att arbeta mycket praktiskt i vår verkstad och målet är att du ska kunna börja arbeta direkt efter studenten.

I utbildningen ingår APL - arbetsplatsförlagt lärande, och görs på en eller flera arbetsplatser i minst 15 veckor.

Inriktning vi erbjuder: Elteknik

I framtiden kan du söka arbete som t.ex.:

- Installationselektriker
- Automationselektriker
- Larmtekniker
- Industrielektriker
- Driftoperatör
- Sollcellstekniker
- Järnvägstekniker- el och signal
- Servicetekniker
- Vindkraftstekniker

Behörighetskrav: Godkänt i svenska, engelska, matematik samt i ytterligare fem ämnen.

Inriktning: Elteknik

Yrkesexamen med möjlighet till grundläggande högskolebehörighet.

Gymnasiegemensamma kurser

Engelska nivå 1	100p
*Engelska nivå 2	100p
Historia nivå 1a1	50p
Idrott och hälsa nivå 1	100p
Matematik nivå 1a	100p
Naturkunskap nivå 1a1	50p
Religionskunskap nivå 1	50p
Samhällskunskap nivå 1a1	50p
Svenska/Svenska som andraspråk, nivå 1	100p
*Svenska/Svenska som andraspråk, nivå 2	100p
*Svenska/Svenska som andraspråk, nivå 3	100p

Programgemensamma kurser

Dator- och kommunikationsteknik nivå 1	100p
Elteknik nivå 1	100p
Energiteknik nivå 1	100p
Automationsteknik nivå 1	100p

Inriktning: Elteknik

(Inkl. programfördjupningar**)

Ellära nivå 1	100p
Installationsteknik nivå 1	100p
Installationsteknik nivå 2	100p
Kommunikationsnät nivå 1	100p
Säkerhetssystem nivå 1	100p
Installationsteknik nivå 3	100p
Styrteknik nivå 1	100p
Styrteknik nivå 2	100p
Fastighetssystem nivå 1	100p
Industriell elmotorstyrning nivå 1	100p
Service- och bemötande nivå 1	100p
Cad nivå 1	100p
Individuellt val	200p
Gymnasiearbete	100p

* Kurserna krävs för grundläggande högskolebehörighet men är ej obligatoriska för yrkesexamen. Dessa kan därför väljas bort eller läsas in inom det individuella valet.

** Med reservation för ändringar.

Uppdaterad 2025-11-04