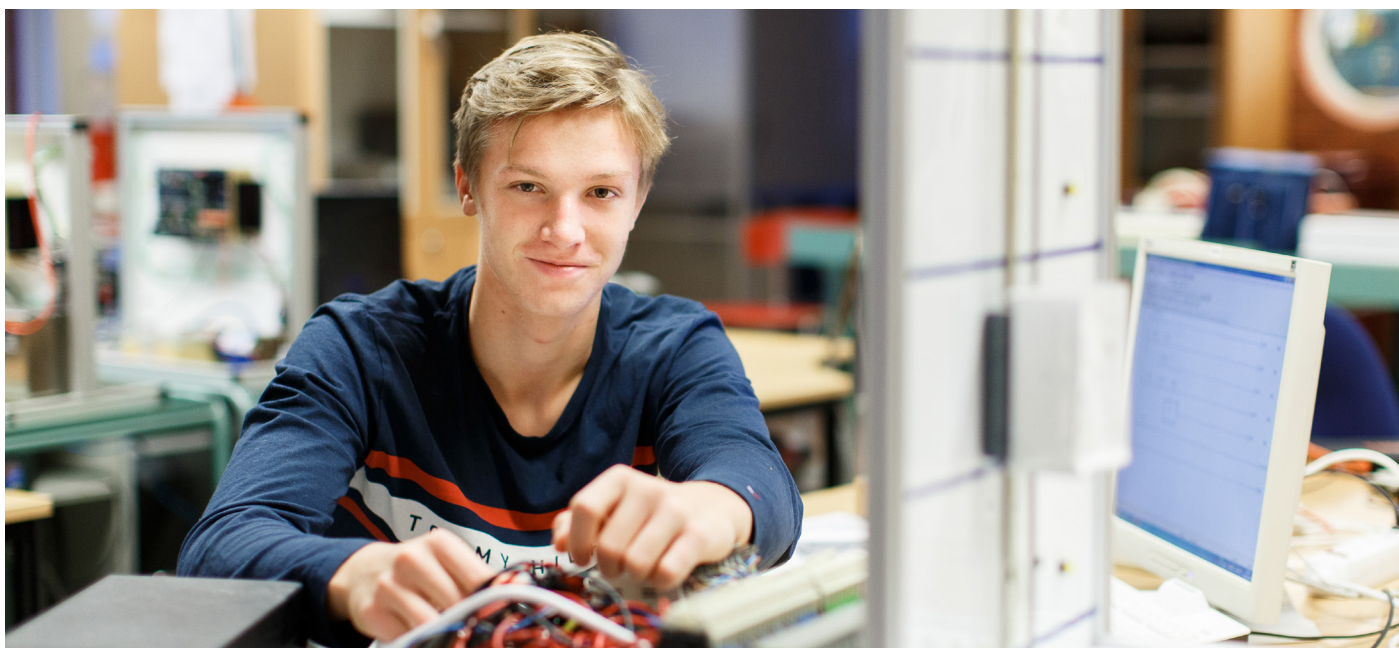


El- och energiprogrammet



Du lär dig om installationsarbete av el, larm-, säkerhets- och övervakningssystem, automatiserade system för industrin som exempelvis robotar samt en del programmering, dator teknik och energiteknik.

■ "Jag valde programmet för att jag gillar blandningen av både praktiskt och teoretiskt arbete. Och det funkar perfekt", säger Pontus, elev på El- och energiprogrammets inriktning Elteknik.

Till årskurs 2 väljer du inriktning. I dag erbjuder vi följande inriktningar:

Elteknik

Inriktningen ger kunskaper i att yrkesmässigt installera, programmera, felsöka och sköta servicen på elektrisk utrustning. Utbildningen kan leda till yrken som installationselektriker och serviceelektriker. 15 veckors APL ingår.

Larm och säkerhet

På inriktningen dator- och kommunikationsteknik läser du till larm- och säkerhetstekniker. Du får lära dig om olika typer av larmsystem som till exempel brandlarm, CCTV och inbrottslarm. Du får även läsa programmering. Inriktningen är skapad tillsammans med branschen. 15 veckors APL ingår.

Nätverksteknik - lärlingsutbildning

På inriktningen dator- och kommunikationsteknik kan du också välja att läsa till nätverkstekniker. Du lär dig planera, konfigurera och installera nätverkssäkerhet, routers, switchar, vlan, virtuella servrar, brandväggar och övrig datorutrustning.

Automation - lärlingsutbildning

Här ingår grundläggande elkunskap, styr- och reglerteknik, programmering av system som exempelvis maskiner och utrustning inom industrin. Automationsinriktningen kurser är riktade mot det företagets specifika område. Utbildningen kan leda till yrken som automationstekniker, processtekniker och industrielektriker.

Lärlingsutbildningar

En lärlingsutbildning är ett alternativ inom vissa inriktningar på yrkesprogrammen. Minst halva utbildningen är du ute på en arbetsplats. En lärlingsutbildning leder till samma yrkesexamen som motsvarande skolförlagda yrkesprogram.

Finns på: KTC

För mer information

Webb: katrineholmstc.se

Instagram: [@katrineholmstc](https://www.instagram.com/katrineholmstc)

Facebook:

[katrineholmstekniskacollege](https://www.facebook.com/katrineholmstekniskacollege)

Kontakt

Adress: Västgötagatan 37

Telefon: 0150-574 30

ktc@katrineholm.se

Rektor

David Rytter

0150-574 31

david.rytter@katrineholm.se

Studie- och yrkesvägledare

Therese J Siverskog

0150-578 98

therese.j.siverskog@katrineholm.se