

El- och energiprogrammet

Tid

Kontinuerlig antagning, individuell tidsplanering

Plats

Malgomajskolan 2, El- och energiprogrammet, Skolgatan 12 (i samma hus som Lärcentrum)

Antal

Enstaka platser i gymnasieskolans lokaler

Förkunskaper

Slutbetyg från grundskola

Ansökan

[Elektronisk ansökan](#)

IKE (Kommuner)

62.50 kr/poäng

Kontaktperson

Gunnar Köpsen, Hans Tegnander

Kostnader för deltagaren

Litteratur

Studiemedel

Utbildningen är studiemedelsberättigad

Inriktningar

Elektronik

Denna utbildning vänder sig till dig som behöver en grundutbildning i

elektronik. Inriktningen ger en viktig grund för arbete och vidare studier. Den ger grundkunskaper om funktion och arbetssätt hos analoga och digitala komponenter och kretslösningar samt färdighet i bland annat mätteknik, felsökning och tolkning av kretsscheman.

Automation

Vid inriktning mot automation arbetar du med styrning av maskiner och processer med hjälp av elektroniska styrsystem och datorer. Du får lära dig att felsöka och reparera reglerutrustning, automatiserade maskiner, transportsystem och andra anläggningar inom industri.

Datorteknik

Vid inriktning mot datorteknik har du valt att specialisera dig på service av persondatorer, datorsystem, lokala nätverk, skrivare och kopiatorer.

Elteknik

Elteknik arbetar med montage, service och underhåll av maskiner och utrustning i hemmet. Du får lära dig använda styrutrustningar för maskiner och processer, till exempel programmerbara styrsystem (PLC). Elteknik ger en bred kunskap om industriella elinstallationer men den huvudinriktningen är service och underhåll.

Ingående kurser

Inriktning och individuell kursplan styr ingående kurser

Arbetsområden

[Yrkesfilm installationstekniker](#) (Elektronik, Elteknik)

[Yrkesfilm drifttekniker fastighet](#) (Automation)

[Yrkesfilm IT-tekniker](#) (Datorteknik)