

EL- OCH ENERGIPROGRAMMET UTBILDAR ELEKTRIKER

El finns nästan överallt. Här kan du bli delaktig i en intressant och framtidsinriktad bransch. På programmet strävar vi lärare mot att du ska trivas och lyckas i din utbildning. Under din utbildning varvas teori med praktiska övningar. Bessemer-skolan erbjuder inriktningarna Elteknik. Inriktningen kan leda till fortsatta studier på yrkeshögskola. Du kan också läsa kurser som ger dig grundläggande behörighet till högskolan.

El- och energiprogrammet hette tidigare Elprogrammet ECEL och ECIT.



Inriktningar för El- & Energiprogrammet

Elteknik

Eltekniker är flera yrken. Du kan arbeta med vanliga elinstallationer, automation inom produktions- och processindustri, säkerhet mot industrispionage med larm och passersystem. Du kan också välja att vara problemlösare i egenskap av serviceelektriker eller tele- och datakommunikation med bredband och fiberoptik.

Du får lära dig om de lagar och regler som gäller vid elarbete och de kurserna ger dig senare möjlighet att få olika behörigheter som du behöver för att arbeta som elektriker. Elprogrammet är till för dig – Du tjej eller kille, som är nyfiken och gärna vill pröva på något nytt och som även gillar lite variation i tillvaron.



El & Energi

År 1

Årskurs 1 inleds med fyra tekniska kurser, gemensamma för alla inriktningar: Datorteknik, Elektromekanik, Energiteknik och Mekanik.

Det är en fördel att ha erfarenhet från alla dessa inriktningar. Dels för att kunna välja den inriktning som passar dig och dels för att olika yrkesgrupper ska kunna samverka för att lösa tekniska problem.

År 2 och 3

I årskurs 2 och 3 får du fördjupa dig i karaktärsämnena inom den inriktning du valt. Eftersom det är ett yrkesförberedande program är en del av din utbildning arbetsplatsförlagd.

Efter utbildningen

Inriktningen elteknik kan leda till yrken som elektriker verksam inom installation eller eldistribution. Andra möjliga yrken är industrielektriker och larmtekniker.