

El- och energiprogrammet

Inriktning: Elteknik.

El- och energiprogrammet är ett yrkesprogram för dig som vill ha en bred och utmanande utbildning inom områdena elteknik, energiteknik eller IT.

Programmet innehåller grundläggande kunskaper i IKT, elektronik, energi, mediadistribution och elteknik. Arbetsplatsförlagt lärande (APL) ingår med minst 15 veckor. Dessa kan vara de viktigaste 15 veckorna på din väg mot yrkeslivet.

Gymnasiegemensamma ämnen

Engelska 5	100p
Historia 1a:1	50p
Idrott och hälsa 1	100p
Matematik 1a	100p
Naturkunskap 1a:1	50p
Religionskunskap 1	50p
Samhällskunskap 1a:1	50p
Svenska 1/Svenska som andraspråk 1	100p
Svenska 2/Svenska som andraspråk 2	100p
Svenska 3/Svenska som andraspråk 3	100p

Programgemensamma ämnen

Datorteknik 1a	100p
Elektromekanik	100p
Energiteknik 1	100p
Mekatronik 1	100p

Obligatoriska kurser

Gymnasiearbete	100p
Individuellt val	200p

Inriktning: Elteknik

Praktisk ellära	100p
Elkraftteknik	100p
Elinstallationer	200p
Kommunikationsnät 1	100p

Programfördjupningskurser

Belysningsteknik	100p
Elmotorstyrning	100p
Ellära 1	100p
Engelska 6	100p
Larm-, övervaknings- och säkerhetssystem	100p
Mät- och styrteknik	100p
Servicekunskap	100p
Cad 1 (obligatorisk utökad kurs)	50p

