

Elteknik

Det här programmet är till för dig som gillar el, elektronik och teknik och som vill jobba praktiskt. Här finns framtidens jobb. Därför är **El- & energiprogrammet** det rätta valet!

El- & energiprogrammet ger dig en bred utbildning. Du får lära dig produktion inom elektronik, installation och distribution av el- och energisystem samt kommunikation och IT. Du får även lära dig hur man installerar och lagar elanläggningar. Under utbildningen kommer du praktiskt få jobba med flera saker och du tränas i förmågan att samarbeta, möta kunder och planera för material och verktyg. En stor del av din utbildning gör du ute på ett företag.

El- & energiprogrammet är ett yrkesprogram, som på Thomasgymnasiet har inriktningen Elteknik.

Vi tror att du som väljer det här programmet är en person som är både praktisk och teknisk. Vi tror också att du kommer att vara med och hitta smarta energibesparande lösningar för en klimatvänligare framtid tillsammans med oss.

Poängplan

Gymnasiegemensamma ämnen

Engelska 5, 6.....	200
Historia 1a1.....	50
Idrott och hälsa 1.....	100
Matematik 1a.....	100
Naturkunskap 1a1.....	50
Religionskunskap 1.....	50
Samhällskunskap 1a1.....	50
Svenska / svenska som andraspråk 1, 2, 3.....	300

Programgemensamma ämnen

Dator teknik 1a.....	100
Elektromekanik.....	100
Energiteknik 1.....	100
Mekatronik 1.....	100

Inriktning Elteknik

Elkraftteknik.....	100
Praktisk ellära.....	100
Elinstallationer.....	200
Kommunikationsnät.....	100

Individuellt val

Individuellt val.....	200
-----------------------	-----

Gymnasiearbete

Gymnasiearbete.....	100
---------------------	-----

Programfördjupning

Fastighetsautomation 1.....	100
Mät- och styrteknik.....	100
Belysningsteknik.....	100
Elmotorstyrning.....	100
Larm & övervakningssystem.....	100
Underhåll - elteknik.....	100
CAD 1, 2.....	100



STRÄNGNÄS KOMMUN

Thomasgymnasiet
Campus, Strängnäs
0152 - 294 50

Rektor

Peter Axelsson

peter.axelsson@strangnas.se

Kontaktlärare

Denniz Sjögren

denniz.sjogren@strangnas.se

