

EL- OCH ENERGIPROGRAMMET



El- och energiprogrammet ska liksom alla andra yrkesprogram ge eleven en grundläggande yrkesutbildning.

El- och energiprogrammet är ett yrkesprogram som vänder sig till elever som vill arbeta med elinstallationer, system för automatiserad produktion, energi-, miljö- och vattenteknik eller datorer och kommunikation.

Elteknik

Denna inriktning ger kunskaper i att installera, underhålla och reparera elanläggningar inom larm samt tv- och datanät. Efter utbildningen kan du arbeta med installationer av belysning, kraft, larm och tv-datanät inom industrin, bostäder och kontor. Efter gymnasiet kan du läsa vidare eller börja arbeta direkt och för närvarande finns goda möjligheter till jobb efter utbildningen. Utbildningen följer krav fastställda från skolverket och elbranschen.

Vi vill även ge goda förutsättningar för vidare studier. Du får grundläggande behörighet till universitetsstudier. Du har dock rätt att välja bort dessa kurser.

Gymnasiearbete

I slutet av el- och energiprogrammet ska du göra ett gymnasiearbete. Där får du formulera en frågeställning, planera, genomföra och utvärdera ett större arbete som utgår från viktiga kunskapsområden på programmet.



Poängplan	Antal poäng
<u>Gymnasiegemensamma</u>	900
Engelska 1	100
Engelska 2	100
Historia 1a1	50
Idrott och Hälsa 1	100
Matematik 1a	100
Naturkunskap 1a 1	50
Religionskunskap 1	50
Samhällskunskap 1a 1	50
Svenska 1/Svenska som andra språk 1	100
Svenska 2/Svenska som andra språk 2	100
Svenska 3/Svenska som andra språk 3	100
<u>Programgemensamma</u>	400
Automationsteknik 1	100
Dator- och kommunikationsteknik 1	100
Energiteknik 1	100
Elteknik 1	100

<u>Inriktning Elteknik</u>	500
Säkerhetssystem 1	100
Ellära 1	100
Installationsteknik 1	100
Installationsteknik 2	100
Kommunikationsnät 1	100

<u>Programfördjupning</u>	700
<u>Skolansval</u>	
Underhåll Elteknik 1	100
Underhåll Automation 1	100
Mät- och reglerteknik	100
Styrteknik	100
Industriell Elmotorstyrning	100
Fastighetsautomation 1	100
Belysningsteknik	100
(med reservation för förändringar)	

<u>Programfördjupning valbart</u>	
Service och bemötande 1	100

<u>Gymnasiearbete</u>	100
------------------------------	------------

<u>Individuellt val</u>	200
--------------------------------	------------

Summa	2800
--------------	-------------

Kontakta oss:

Lärare: Anders Suikki Tel: 010-143 70 33

Rektor: Fredrik Mäki Tel: 010-143 70 24

SYV: Sarah Fischer Waara Tel: 010-143 70 34