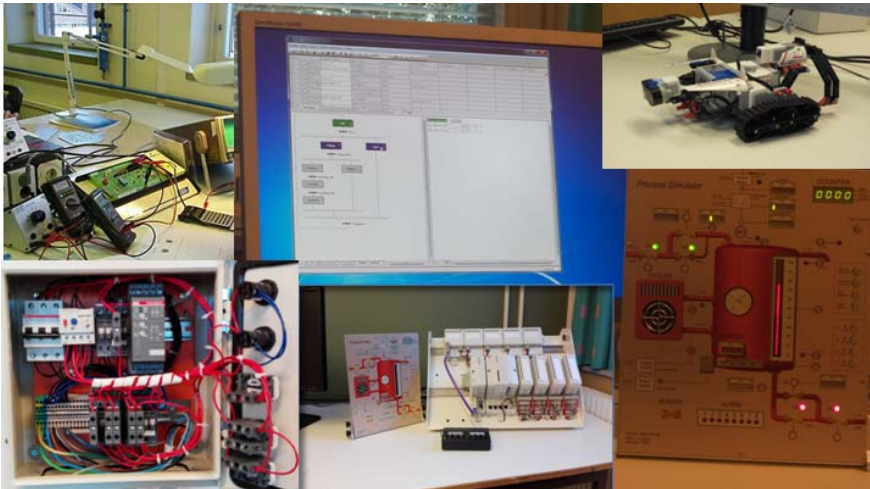


# EL- OCH ENERGIPROGRAMMET



## Elprogrammet – en bred utbildning!

### Utbildningen

Du som vill veta hur saker och ting fungerar och gillar att skruva isär och plocka ihop prylar ska söka in på gymnasiets elprogram. Det är grunden till att jobba med elteknik, ett område i snabb utveckling. Du lär dig teori och funktion och kopplar ihop eltekniska utrustningar för att se att de fungerar.

Under din studietid kommer du att få lära dig olika installationstekniker som används i hus och ute på industrin. Du får grunderna i programmering av styrsystem som används i bl.a. Boliden och LKAB men även ny programmeringsteknik inom fastighetsautomation.

Du har stora möjligheter att själv påverka din utbildning beroende på vilka kurser du väljer i programfördjupningen.

Du som söker in till El- och energiprogrammet har även möjlighet att ansöka om att bli profilelev hos LKAB eller Boliden. Det innebär att du får förtur till sommarjobb och APL (arbetsplatsförlagt lärande) under utbildningstiden.

### Efter utbildningen

Du får en mycket bra grundutbildning som är lärorik och givande. Efter gymnasiet kan du börja jobba direkt. Har du läst grundläggande behörighet för högskolestudier kan du även söka till högskola/universitet direkt efter gymnasiet.

Kontakta oss  
SYV: 010-143 75 15  
Rektor: 076-133 18 61

Poängplan	Antal poäng
<b>Gymnasiegemensamma</b>	<b>600</b>
Engelska 5	100
Historia 1a1	50
Idrott och hälsa 1	100
Matematik 1a	100
Naturkunskap 1a1	50
Religionskunskap 1	50
Samhällskunskap 1a1	50
Svenska 1 <i>alternativt</i>	
Svenska som andraspråk 1	100
<b>Programgemensamma</b>	<b>400</b>
Datorteknik 1a	100
Elektromekanik	100
Energiteknik 1	100
Mekatronik 1	100
<b>Inriktningsgemensamma</b>	<b>500</b>
Elkraftteknik	100
Praktisk ellära	100
Elinstallationer	200
Kommunikationsnät 1	100
<b>Skolans val</b>	<b>200</b>
Belysningsteknik	100
Fastighetsautomation 1	100
<b>Programfördjupning</b>	<b>500</b>
Elmotorstyrning	100
Larm, övervakn. & säkerhetssystem	100
Mät och styrteknik	100
Avhjälpande underhåll	100
Servicekunskap	100
Engelska 6 (åk 2)	100
Programmering 1	100
<b>Gymnasiearbete</b>	<b>100</b>
<b>Individuellt val</b>	<b>200</b>
Programmerbara styrsystem (åk 3)	100
<b>Summa</b>	<b>2500</b>