

*"El- och energiprogrammet vänder sig till dig som är intresserad av att jobba praktiskt med elinstallationer, automation, datorteknik eller energiteknik."*

# El- och energi- programmet

El- och energiprogrammet är ett yrkesprogram som vänder sig till elever som vill arbeta med elinstallationer. En ljus framtid väntar dig som väljer att gå på El- och energiprogrammet eftersom el- och energibranschen är ständigt växande.

Efter El- och energiprogrammet får du en yrkesexamen och kan börja söka jobb inom ditt yrkesområde direkt. Du får även grundläggande behörighet till högskolan.

## **Elteknik**

Elteknik är inriktningen för dig som vill bli elektriker, främst på installationssidan. Du lär dig att utföra olika typer av elinstallationer såsom säkerhetssystem, belysning och kraft i bostäder, kontor och på industrier.



## El- och energiprogrammet

I 4 kap. 23§ gymnasieförordningen (2010:2039) regleras att en elev på el- och energiprogrammet får välja bort ämnet svenska nivå 2 och 3 eller svenska som andra språk nivå 2 och 3 samt engelska nivå 2.

Gymnasiegemensamma ämnen och nivåer – 900 p		Programgemensamma ämnen och nivåer – 400 p		Gymnasiearbete 100 p	Individuellt val 200 p
<b>Engelska</b>		<b>Automationsteknik</b>		Programinriktat.	Eleverna väljer kurser från skolans utbud.
Nivå 1	100 p	Nivå 1	100 p		
Nivå 2	100 p	<b>Dator- och kommunikationsteknik</b>			
<b>Historia</b>		Nivå 1	100 p		
Nivå 1a1	50 p	<b>Elteknik</b>			
<b>Idrott och hälsa</b>		Nivå 1	100 p		
Nivå 1	100 p	<b>Energiteknik</b>			
<b>Matematik</b>		Nivå 1	100 p		
Nivå 1a	100 p				
<b>Naturkunskap</b>					
Nivå 1a1	50 p				
<b>Religionskunskap</b>					
Nivå 1	50 p				
<b>Samhällskunskap</b>					
Nivå 1a1	50 p				
<b>Svenska</b>					
Nivå 1	100 p				
Nivå 2	100 p				
Nivå 3	100 p				
<i>eller</i>					
<b>Svenska som andra språk</b>					
Nivå 1	100 p				
Nivå 2	100 p				
Nivå 3	100 p				

Inriktning	
Elteknik – 500 p	Programfördjupning – 600-800 p
<b>Ellära</b>	
Nivå 1	100 p
<b>Installationsteknik</b>	
Nivå 1	100 p
Nivå 2	100 p
<b>Kommunikationsnät</b>	
Nivå 1	100 p
<b>Säkerhetssystem</b>	
Nivå 1	100 p