

# El- och energiprogrammet

## Inriktning Elteknik (start HT20)



<b>Gymnasiegemensamma ämnen 600 poäng</b>	<b>Total</b>	<b>Åk 1</b>	<b>Åk 2</b>	<b>Åk 3</b>
Engelska 5	100	100		
Historia 1a1	50	50		
Idrott och hälsa 1	100	60	40	
Matematik 1a	100	100		
Naturkunskap 1a1	50	50		
Religionskunskap 1	50			50
Samhällskunskap 1a1	50		50	
Svenska 1/Svenska som andraspråk 1	100	100		

### **Programgemensamma ämnen 400 poäng**

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

### **Individuellt val 200 poäng**

Kurs 1	100		100	
Kurs 2	100			100

### **Gymnasiearbete 100 poäng**

Gymnasiearbete	100			100
----------------	-----	--	--	-----

### **Inriktning 500 poäng**

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

### **Programfördjupning 700 poäng**

CAD 1	50		25	25
CAD 2	50			50
Ellära 1	100		100	
Fastighetsautomation 1	100			100
Larm-, övervaknings- och säkerhetssystem	100		100	

### **Profil Installationsteknik**

Belysningsteknik	100			100
------------------	-----	--	--	-----

Välj även en av dessa:

Underhåll - elteknik	100			100
Matematik 2a	100			100

Välj även en av dessa:

Elmotorstyrning	100			100
Engelska 6	100			100

<b>Summa poäng totalt</b>	<b>2500</b>			
---------------------------	-------------	--	--	--