

## El och energiprogrammet

### Inriktning elteknik (2500 poäng)

	Årskurs 1	Årskurs 2	Årskurs 3
<b>Gymnasiegemensamma ämnen (600 poäng)</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/Svenska som andraspråk	100		
<b>Programgemensamma ämnen (400 poäng)</b>			
Dator teknik 1a	100		
Elektromekanik	100		
Energiteknik 1	100		
Mekatronik 1	100		
<b>Inriktning (500 poäng)</b>			
Kommunikationsnät 1			100
Praktisk ellära		100	
Elinstallationer		100	100
Elkraftsteknik	100		
<b>Programfördjupning (700 poäng)</b>			
Engelska 6		100	
Belysningsteknik		100	
Servicekunskap			100
CAD 1		50	
CAD 2		50	
Larm, övervaknings – och säkerhetssystem			100
Fastighetsautomation 1		100	
Elmotorstyrning			100
<b>Individuellt val (200 poäng)</b>			
			200
<b>Gymnasiearbete (100 poäng)</b>			
			100