

## El- och energiprogrammet - Elteknik-elektriker

(2 800 poäng)	Årskurs 1	Årskurs 2	Årskurs 3
<b>Gymnasiegemensamma ämnen och kurser (900 poäng)</b>			
Engelska 5	100		
Engelska 6*		100	
Historia			50
Idrott och hälsa 1	50	50	
Matematik 1a1	100		
Naturkunskap 1		50	
Religion 1			50
Samhällskunskap 1a1		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
<b>Programgemensamma ämnen och kurser (400 poäng)</b>			
Datorteknik 1a	100		
Elektromekanik	100		
Energiteknik 1	100		
Mekatronik 1	100		
<b>Inriktningkurser (500 poäng)</b>			
Elinstallationer		100	100
Elkraftteknik	100		
Praktisk ellära		100	
Kommunikationsnät 1		100	
<b>Programfördjupningskurser (700 poäng)</b>			
Belysningsteknik			100
CAD 1		50	
CAD 2			50
Ellära 1	100		
Data och medianät		100	
Elmotorstyrning			100
Larm-, övervaknings och säkerhetssystem		100	
Verktyg och materialhantering			100
<b>Kurser inom det Individuella valet (200 poäng)</b>		200	
<b>Gymnasiearbete (100 poäng)</b>			100

\*Kursen kan väljas bort eller läsas inom det individuella valet