

El- och energiprogrammet

Elteknik-elektriker (2500 poäng)

Gymnasiegemensamma ämnen och kurser (600 poäng)	Årskurs 1	Årskurs 2	Årskurs 3
Engelska	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		

Programgemensamma ämnen och kurser (400 poäng)

Datorteknik 1a	100		
Elektromekanik	100		
Energiteknik 1	100		
Mekatronik 1	100		

Inriktningskurser (500 poäng)

Elinstallationer		100	100
Elkraftteknik	100		
Praktisk ellära		100	
Kommunikationsnät 1		100	

Programfördjupningskurser (700 poäng)

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

**Kurser inom det Individuella valet
(200 poäng)****Årskurs 1 Årskurs 2 Årskurs 3**

200

**Gymnasiearbete
(100 poäng)**

100