

El- och energiprogrammet

Automation (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 (400 poäng)			
Mät och reglerteknik		100	
Mät och styrteknik		100	
Praktisk ellära		100	
Programmerbara styrsystem			100
Programfördjupningskurser (800 poäng)			
Elkraftteknik	100		
Ellära 1	100		
Fastighetsautomation 1		100	
Fastighetsautomation 2			100
Elinstallationer		100	100
Larm-, övervaknings och säkerhetssystem		100	
Elmotorstyrning			100

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

200

**Gymnasiearbete
(100 poäng)**

100