

El- och energiprogrammet - Automation (2800 poäng)

	Årskurs 1	Årskurs 2	Årskurs 3
Gymnasiegemensamma ämnen och kurser (900 poäng)			
Engelska 5	100		
Engelska 6*		100	
Historia 1a1			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
Programgemensamma ämnen och kurser (400 poäng)			
Dator teknik 1a	100		
Elektromekanik	100		
Energiteknik 1	100		
Mekatronik 1	100		
Inriktningkurser (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)		200	
Gymnasiearbete (100 poäng)			100

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