

El och energiprogrammet

Inriktning elteknik (2500 poäng)

Gymnasiegemensamma ämnen (600 poäng)	Årskurs 1	Årskurs 2	Årskurs 3
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		

Programgemensamma ämnen (400 poäng)

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

Inriktning (500 poäng)

Kommunikationsnät 1			100
Praktisk ellära		100	
Elinstallationer		100	100
Elkraftsteknik	100		

Programfördjupning (700 poäng)

Engelska 6		100	
Belysningsteknik		100	
Servicekunskap			100
CAD 1		50	
CAD 2		50	
Larm, övervaknings – och säkerhetssystem			100
Fastighetsautomation 1		100	
Elmotorstyrning			100

**Individuellt val)¹
(200 poäng)****Årskurs 1 Årskurs 2 Årskurs 3**

200

**Gymnasiearbete
(100 poäng)**

100

¹ SV2/3, SVA 2/3 garanterat valbart