

# El- och energiprogrammet

## Automation (2 700 poäng)

Årskurs 1    Årskurs 2    Årskurs 3

### Gymnasiegemensamma ämnen och nivåer (900 poäng)

Engelska, nivå 1	100		
Historia, nivå 1a1	50		
Idrott och hälsa, nivå 1	50	50	
Matematik, nivå 1a	100		
Naturkunskap, nivå 1a1	50		
Religionskunskap, nivå 1	50		
Samhällskunskap, nivå 1a1	50		
Svenska nivå 1/ Svenska som andraspråk, nivå 1	100		
Svenska nivå 2/ Svenska som andraspråk, nivå 2		100	
Svenska nivå 3/ Svenska som andraspråk, nivå 3			100

### Programgemensamma ämnen och nivåer (400 poäng)

Dator och kommunikationsteknik, nivå 1	100		
Automationsteknik, nivå 1	100		
Energiteknik, nivå 1	100		
Elteknik, nivå 1	100		

### Inriktningsämnen med nivåer (400 poäng)

Fastighetsautomation, nivå 1		100	
Ellära, nivå 1		100	
Installationsteknik, nivå 1		100	
Säkerhetssystem, nivå 1		100	

### Programfördjupningsämnen med nivåer (800 poäng)

Elmotordrivsystem, nivå 1		100	
Elektriska kretsar, nivå 1		100	
Fastighetsautomation, nivå 2			100
Installationsteknik, nivå 2			100
Service och bemötande, nivå 1		50	50
Automationsteknik, nivå 2		200	
Underhåll – automation, nivå 1			100

Med reservation för eventuella ändringar i poängplanen.

Årskurs 1   Årskurs 2   Årskurs 3

---

**Ämnen med nivåer inom det individuella valet  
(200 poäng)**

Engelska, nivå 2	100
Eget val	100

---

**Gymnasiearbete  
(100 poäng)**

100