



El- och energiprogrammet

Automation (2 500–2 800 poäng)

Årskurs 1 Årskurs 2 Årskurs 3

Gymnasiegemensamma ämnen och nivåer (900 poäng)

Engelska, nivå 1	100		
Engelska, nivå 2*		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

*Gymnasiegemensamma ämnen med nivåer för grundläggande behörighet som går att välja bort.

Svenska eller svenska som andraspråk, nivå 2 och 3 (200 p)

Engelska, nivå 2 (100 p)

Programgemensamma ämnen och nivåer (400 poäng)

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

Inriktningsämnen med nivåer (400 poäng)

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

**Programfördjupningsämnen med nivåer
(800 poäng)**

Automationsteknik, nivå 2	200
Elektriska kretsar, nivå 1	100
Elmotordrivsystem, nivå 1	100
Fastighetsautomation, nivå 2	100
Installationsteknik, nivå 2	100
Automationsteknik, nivå 3	200

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

100

100

**Gymnasiearbete
(100 poäng)**

100