

## El- och Energiprogrammet EE20, EE21, EE22

Kurser	År 1	År 2	År 3
<b>Gymnasiegemensamma ämnen</b>			
Engelska 5	100		
Historia 1a1		50	
Idrott och hälsa 1	50	50	
Matematik 1a	100		
Naturkunskap 1a1		50	
Religionskunskap 1			50
Samhällskunskap 1a1			50
Svenska 1	100		
<b>Programgemensamma ämnen</b>			
Datorteknik 1a	100		
Elektromekanik	100		
Energiteknik 1	100		
Mekatronik 1	100		
<b>Inriktning Automation</b>			
<b>Inriktningsgemensamma ämnen</b>			
Praktisk ellära		100	
Mät- och reglerteknik		100	
Mät- och styrteknik		100	
Programmerbara styrsystem		100	
<b>Programfördjupningar - skolans val</b>			
Elkraftteknik		100	
Processdatorsystem			100
Industriell informationsteknik			100
Robotteknik			100
Elmotor drivsystem			100
Industriautomation			100
Tillämpad programmering			100
Processreglering		100	
<b>Inriktning Elteknik</b>			
<b>Inriktningsgemensamma ämnen</b>			
Praktisk ellära		100	
Elkraftteknik	50	50	
Elinstallationer		150	50
Kommunikationsnät 1		100	
<b>Programfördjupningar - skolans val</b>			
Elmotorstyrning			100
Larm-, övervaknings-, säkerhet			100
Fastighetsautomation 1			100
Servicekunskap			100
Verktyg- och materialhantering			100
Belysningsteknik		100	
Kommunikationsnät 2			100

**El- och Energiprogrammet EE20, EE21, EE22**

<b>Kurser</b>	<b>År 1</b>	<b>År 2</b>	<b>År 3</b>
<b>TC-kurser - skolans val Utökat program</b>			
Svenska 2		100	
Svenska 3			100
Engelska 6		50	50
<b>Individuellt val</b>		100	100
<b>Gymnasiearbete</b>			100
<b>Summa</b>	800	850	850
<b>Totalt</b>			<b>2800</b>