

# El- och energiprogrammet

## Inriktning Dator- och kommunikationsteknik (start HT17)



### Gymnasiegemensamma ämnen 600 poäng

	Total	Åk 1	Åk 2	Åk 3
Engelska 5	100	60	40	
Historia 1a1	50	50		
Idrott och hälsa 1	100	60	40	
Matematik 1a	100	100		
Naturkunskap 1a1	50	50		
Religionskunskap 1	50			50
Samhällskunskap 1a1	50		50	
Svenska 1/Svenska som andraspråk 1	100	100		

### Programgemensamma ämnen 400 poäng

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

### Individuellt val 200 poäng

Kurs 1	100		100	
Kurs 2	100			100

### Gymnasiearbete 100 poäng

Gymnasiearbete	100			100
----------------	-----	--	--	-----

### Inriktning 400 poäng

Dator- och nätverksteknik	100		100	
Elektronik och mikrodatorteknik	100		100	
Kommunikationsnät 1	100		100	
Nätverksteknik	100		100	

### Programfördjupning 800 poäng

Administration av nätverks- och serverutrustning	100			100
Digital kommunikation	100			100
Ljudproduktionsteknik	100		100	
Nätverksadministration	100			100
Nätverkssäkerhet	100			100
Nätverksteknologier	100		100	
Support och hemservice	100			100

Välj även en av dessa:

Engelska 6	100			100
Servicekunskap	100			100

<b>Summa poäng totalt</b>	<b>2500</b>			
---------------------------	-------------	--	--	--

# El- och energiprogrammet

## Inriktning Elteknik (start HT17)



Gymnasiegemensamma ämnen 600 poäng	Total	Åk 1	Åk 2	Åk 3
Engelska 5	100	60	40	
Historia 1a1	50	50		
Idrott och hälsa 1	100	60	40	
Matematik 1a	100	100		
Naturkunskap 1a1	50	50		
Religionskunskap 1	50			50
Samhällskunskap 1a1	50		50	
Svenska 1/Svenska som andraspråk 1	100	100		

Programgemensamma ämnen 400 poäng	Total	Åk 1	Åk 2	Åk 3
Datorteknik 1a	100	100		
Elektromekanik	100	100		
Energiteknik 1	100	100		
Mekatronik 1	100	100		

Individuellt val 200 poäng	Total	Åk 1	Åk 2	Åk 3
Kurs 1	100		100	
Kurs 2	100			100

Gymnasiearbete 100 poäng	Total	Åk 1	Åk 2	Åk 3
Gymnasiearbete	100			100

Inriktning 500 poäng	Total	Åk 1	Åk 2	Åk 3
Elinstallationer	200		100	100
Elkraftteknik	100		100	
Kommunikationsnät 1	100		100	
Praktisk ellära	100		100	

Programfördjupning 700 poäng	Total	Åk 1	Åk 2	Åk 3
CAD 1	50		25	25
CAD 2	50			50
Ellära 1	100		100	
Fastighetsautomation 1	100			100
Kommunikationsnät 2	100			100
Larm-, övervaknings- och säkerhetssystem	100		100	

Välj en av dessa profiler:

### Profil Installationsteknik

Belysningsteknik	100			100
------------------	-----	--	--	-----

Välj även en av dessa:

Elmotorstyrning	100			100
Engelska 6	100			100

### Profil Larm- och säkerhetsteknik

Inbrottslarmssystem	100			100
---------------------	-----	--	--	-----

Välj även en av dessa:

Elmotorstyrning	100			100
Engelska 6	100			100

<b>Summa poäng totalt</b>	<b>2500</b>			
---------------------------	-------------	--	--	--