

# POÄNGPLAN 2020/21

## EL- OCH ENERGIPROGRAMMET

ELTEKNIK



Kurs och kurskod	Poäng	År 1	År 2	År 3
<b>1 Gymnasiegemensamma ämnen</b>		20/21	21/22	22/23
Engelska 5 (ENGENG05)	100	100		
Historia 1a1 (HISHIS01a1)	50			50
Idrott och hälsa 1 (IDRIDR01)	100	50	50	
Matematik 1a (MATMAT01a)	100	100		
Naturkunskap 1a1 (NAKNAK01a1)	50		50	
Religionskunskap 1 (RELRELO1)	50			50
Samhällskunskap 1a1 (SAMSAM01a1)	50	50		
Svenska 1 eller SVA 1 (SVESVE01 eller SVASVA01)	100	100		
<b>Summa</b>	<b>600</b>	<b>400</b>	<b>100</b>	<b>100</b>
<b>2 Programgemensamma ämnen</b>				
Datorteknik 1a (DAODAT01a)	100	100		
Elektromekanik (ELRELK0)	100	100		
Energiteknik 1 (ENEENE01)	100	100		
Mekatronik 1 (MEKMEK01)	100	100		
<b>Summa</b>	<b>400</b>	<b>400</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>3 Inriktning</b>				
Elinstallationer (INSELIO)	200		100	100
Elkraftteknik (ELRELF0)	100		100	
Kommunikationsnät 1 (INSKOM01)	100			100
Praktisk ellära (ELLPRA0)	100		100	
<b>Summa</b>	<b>500</b>	<b>0</b>	<b>300</b>	<b>200</b>
<b>4 Programfördjupning</b>				
Belysningsteknik (INSBESO)	100			100
Data- och medianät (ELRDAA0)	100		100	
Elmotorstyrning (INSELS0)	100		100	
Engelska 6 (ENGENG06)	100		100	
Fastighetsautomation 1 (FAIFAS01)	100			100
Larm-, övervaknings- och säkerhetssystem (LARLAM0)	100			100
Mät- och styrteknik (MÄTMÄO0)	100	100		
<b>Summa</b>	<b>700</b>	<b>100</b>	<b>300</b>	<b>300</b>
<b>5 Individuella val</b>				
Individuellt valbar kurs EE år 2	100		100	
Individuellt valbar kurs EE år 3	100			100
<b>Summa</b>	<b>200</b>	<b>0</b>	<b>100</b>	<b>100</b>
<b>6 Gymnasiearbete</b>				
Gymnasiearbete EE	100			100

<b>Summa</b>	<b>100</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>100</b>
<b>Totalt antal poäng per år</b>	<b>2500</b>	<b>900</b>	<b>800</b>	<b>800</b>

#### Läringsutbildning

Utbildningen kan läsas som lärling.

#### Kombination med idrottsutbildning

Utbildningen kan kombineras med LIU. Dock ej om utbildningen läses som lärling.

Fastställt

Markus Ring

Rektor

# POÄNGPLAN 2020/21

## EL- OCH ENERGIPROGRAMMET

### AUTOMATION



Kurs och kurskod	Poäng	År 1	År 2	År 3
<b>1 Gymnasiegemensamma ämnen</b>		20/21	21/22	22/23
Engelska 5 (ENGENG05)	100	100		
Historia 1a1 (HISHIS01a1)	50			50
Idrott och hälsa 1 (IDRIDR01)	100	50	50	
Matematik 1a (MATMAT01a)	100	100		
Naturkunskap 1a1 (NAKNAK01a1)	50		50	
Religionskunskap 1 (RELRELO1)	50			50
Samhällskunskap 1a1 (SAMSAM01a1)	50	50		
Svenska 1 eller SVA 1 (SVESVE01 eller SVASVA01)	100	100		
<b>Summa</b>	<b>600</b>	<b>400</b>	<b>100</b>	<b>100</b>
<b>2 Programgemensamma ämnen</b>				
Datorteknik 1a (DAODAT1a)	100	100		
Elektromekanik (ELRELK0)	100	100		
Energiteknik 1 (ENEENE01)	100	100		
Mekatronik 1 (MEKMEK01)	100	100		
<b>Summa</b>	<b>400</b>	<b>400</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>3 Inriktning</b>				
Mät- och regler teknik (MÄRMÄT0)	100			100
Mät- och styrteknik (MÄTMÄO0)	100	100		
Praktisk ellära (ELLPRA0)	100		100	
Programmerbara styrsystem (MÄTPRR0)	100		100	
<b>Summa</b>	<b>400</b>	<b>100</b>	<b>200</b>	<b>100</b>
<b>4 Programfördjupning</b>				
Data- och medianät (ELRDAAO)	100			100
Distribuerade styrsystem (MÄTDISO)	100		100	
Elkraftteknik (ELRELF0)	100		100	
Elmotorstyrning (INSELS0)	100		100	
Engelska 6 (ENGENG06)	100		100	
Fastighetsautomation 1 (FAIFAS01)	100			100
Industriautomation (INRIND0)	100			100
Robotteknik (INRROB0)	100			100
<b>Summa</b>	<b>800</b>	<b>0</b>	<b>400</b>	<b>400</b>
<b>5 Individuella val</b>				
Individuellt valbar kurs EE år 2	100		100	
Individuellt valbar kurs EE år 3	100			100
<b>Summa</b>	<b>200</b>	<b>0</b>	<b>100</b>	<b>100</b>
<b>6 Gymnasiearbete</b>				
Gymnasiearbete EE	100			100
<b>Summa</b>	<b>100</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>100</b>

Totalt antal poäng per år	2500	900	800	800
---------------------------	------	-----	-----	-----

#### Läringsutbildning

Utbildningen kan läsas som lärling.

#### Kombination med idrottsutbildning

Utbildningen kan kombineras med LIU. Dock ej om utbildningen läses som lärling.

Fastställt

Markus Ring

Rektor