



## EL- OCH ENERGIPROGRAMMET

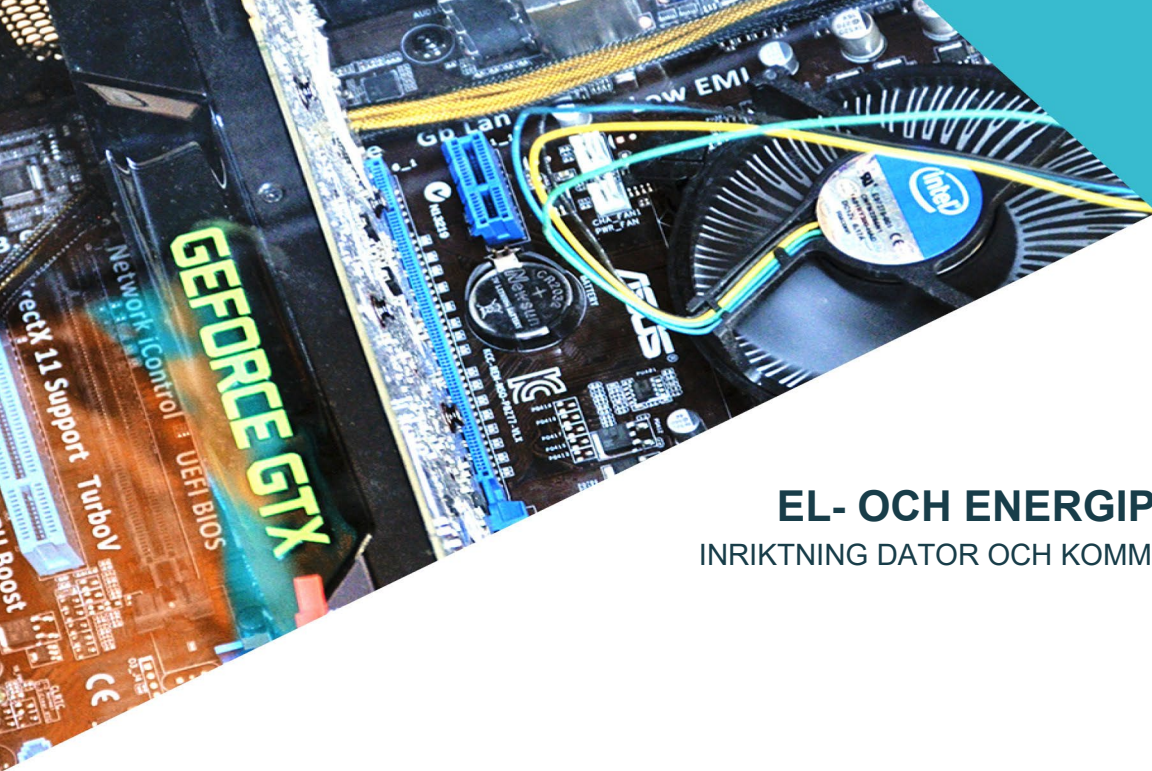
### INRIKTNING AUTOMATION

	Poäng
<b>GYMNASIEGEMENSAMMA ÄMNEN (900 P)</b>	
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
Engelska nivå 1	100
Engelska nivå 2*	100
Matematik nivå 1a	100
Idrott och hälsa nivå 1	100
Historia nivå 1a1	50
Naturkunskap nivå 1a1	50
Religionskunskap nivå 1	50
Samhällskunskap nivå 1a1	50
<i>*Kursen får väljas bort</i>	
<b>PROGRAMGEMENSAMMA ÄMNEN (400 P)</b>	
Automationsteknik nivå 1	100
Dator- och kommunikationsteknik nivå 1	100
Elteknik nivå 1	100
Energiteknik nivå 1	100
<b>INRIKTNING: AUTOMATION (1200 P)</b>	
Automationsteknik nivå 2	200
Automationsteknik nivå 3	200
Ellära nivå 1	100
Industriell elmotorstyrning nivå 1	100
Elmotordrivsystem nivå 1	100
Automatiserade system nivå 1	100
Industriautomation nivå 1	100
Industriautomation nivå 2	100
Robotteknik nivå 1	100



**GYMNASIEARBETE**  
**INDIVIDUELLT VAL**  
**SUMMA POÄNG**

**100**  
**200**  
**2800**



## EL- OCH ENERGIPROGRAMMET

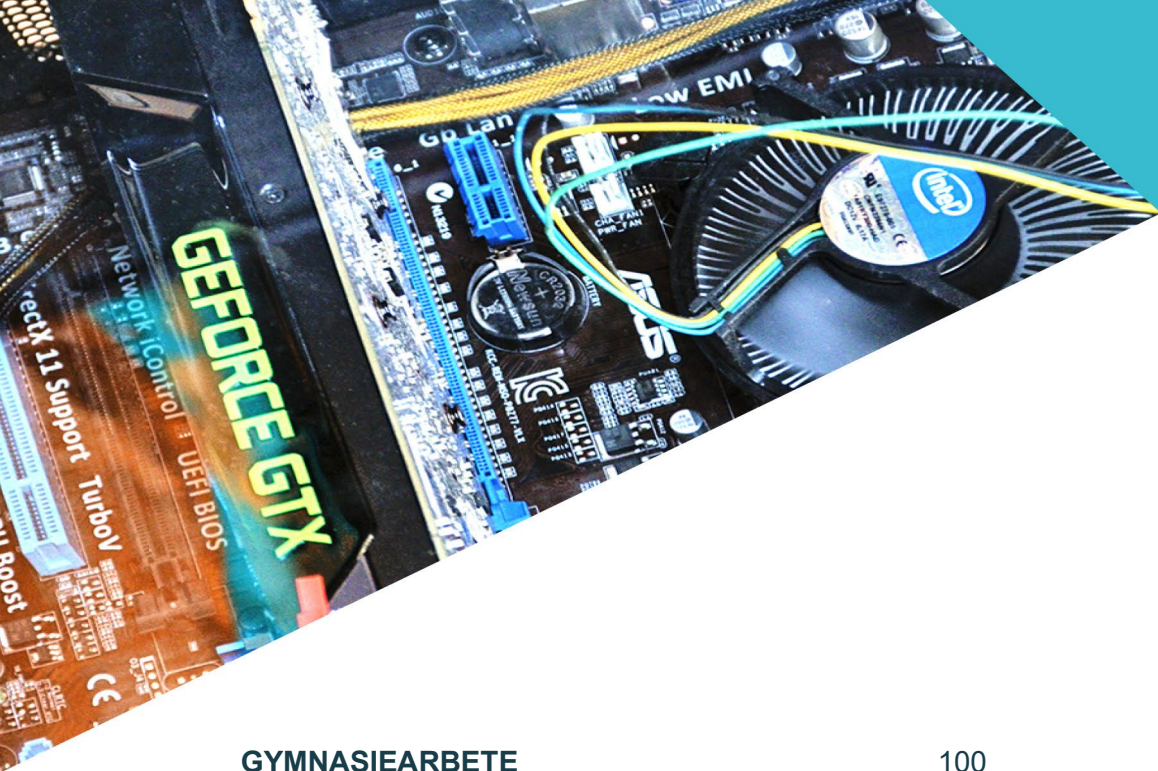
### INRIKTNING DATOR OCH KOMMUNIKATIONSTEKNIK

#### GYMNASIEGEMENSAMMA ÄMNINGEN (900 P)

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
Engelska nivå 1	100
Engelska nivå 2	100
Matematik nivå 1a	100
Idrott och hälsa nivå 1	100
Historia nivå 1a1	50
Naturkunskap nivå 1a1	50
Religionskunskap nivå 1	50
Samhällskunskap nivå 1a1	50
<i>*Kursen får väljas bort</i>	

#### INRIKTNING: DATOR- OCH KOMMUNIKATIONSTEKNIK (1200 P)

Nätverksadministration nivå 1	100
Nätverksadministration nivå 2	100
Nätverksteknologier nivå 1	100
Nätverksteknologier nivå 2	100
Installationsteknik nivå 1	100
Ellära nivå 1	100
Dator- och kommunikationsteknik nivå 2	150
Dator- och kommunikationsteknik nivå 3	150
Programmering nivå 1	100
Webbutveckling nivå 1	100




**GYMNASIEARBETE**  
**INDIVIDUELLT VAL**  
**SUMMA POÄNG**

**100**  
**200**  
**2800**

# EL- OCH ENERGIPROGRAMMET

INRIKTNING ELTEKNIK

	Poäng
<b>GYMNASIEGEMENSAMMA ÄMNINGEN (900 P)</b>	
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
Engelska nivå 1	100
Engelska nivå 2*	100
Matematik nivå 1a	100
Idrott och hälsa nivå 1	100
Historia nivå 1a1	50
Naturkunskap nivå 1a1	50
Religionskunskap nivå 1	50
Samhällskunskap nivå 1a1	50
<i>*Kursen får väljas bort</i>	
<b>PROGRAMGEMENSAMMA ÄMNINGEN (400 P)</b>	
Automationsteknik nivå 1	100
Dator- och kommunikationsteknik nivå 1	100
Elteknik nivå 1	100
Energiteknik nivå 1	100
<b>INRIKTNING: ELTEKNIK (1200 P)</b>	
Installationsteknik nivå 1	100
Installationsteknik nivå 2	100
Installationsteknik nivå 3	100
Ellära nivå 1	100
Kommunikationsnät nivå 1	100
Solcellsteknik nivå 1	100
Konstruktion nivå 1	100
Säkerhetssystem nivå 1	100
Fastighetsautomation nivå 1	100
Service och bemötande nivå 1	100
Underhåll – elteknik nivå 1	100
Kommunikationsnät nivå 2	100



<b>GYMNASIEARBETE</b>	100
<b>INDIVIDUELLT VAL</b>	200
<b>SUMMA POÄNG</b>	<b>2800</b>



# EL- OCH ENERGIPROGRAMMET

## ENERGITEKNIK

	Poäng
<b>GYMNASIEGEMENSAMMA ÄMNINGEN (900 P)</b>	
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
Engelska nivå 1	100
Engelska nivå 2*	100
Matematik nivå 1a	100
Idrott och hälsa nivå 1	100
Historia nivå 1a1	50
Naturkunskap nivå 1a1	50
Religionskunskap nivå 1	50
Samhällskunskap nivå 1a1	50
<i>*Kursen får väljas bort</i>	

### PROGRAMGEMENSAMMA ÄMNINGEN (400 P)

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

### INRIKTNING: AUTOMATION (1200 P)

Energiteknik nivå 2	100
Energiteknik nivå 3	100
Ellära nivå 1	100
Installationsteknik nivå 1	100
Installationsteknik nivå 2	100
Installationsteknik nivå 3	100
Miljö- och vattenteknik nivå 1	100
Eldistributionsteknik nivå 1	250
Eldistributionsteknik nivå 2	250



GYMNASIEARBETE	100
INDIVIDUELLT VAL	200
<b>SUMMA POÄNG</b>	<b>2800</b>