

# EE

Läsåret 23/24

## BEHÖRIGHETSKRAV

Godkänt i svenska/svenska som andraspråk, engelska och matematik. Du måste dessutom ha lägst betyget godkänt i fem andra ämnen.



# EL- OCH ENERGI-PROGRAMMET

## Inriktning: Elteknik

### FÖR DIG SOM ...

... är tekniskt intresserad och vill jobba i en "spänningsfylld" bransch.

### OM PROGRAMMET

Du läser det senaste inom elinstallation, tele och larm. Du får fördjupade kunskaper i elektrisk mätteknik och lär dig de lagar och förordningar som gäller vid elarbeten. Du får också lära dig installera olika kommunikationsnät t.ex. tele, data, övervakningssystem och media. Under dina tre år kommer du att vara ute på APL (arbetsplatsförlagt lärande) minst 15 veckor.

### EFTER GYMNASIET ...

... behöver du lärlingstid inom elbranschen för att bli färdig elektriker. För grundläggande behörighet till högskola/universitet behöver du komplettera med Engelska 6 (100 p), Svenska 2 (100 p) och Svenska 3 (100 p). Dessa tre kurser finns med i din studieplan men kan aktivt väljas bort inför årskurs 2 om du inte vill studera för grundläggande behörighet till högskola/universitet.

### STUDIE- OCH YRKESVÄGLEDARE

Torbjörn Nilsson, tel: 0280-182 14

[torbjorn.nilsson@msgskola.se](mailto:torbjorn.nilsson@msgskola.se)



# EE

## EL- OCH ENERGIPROGRAMMET (EE)

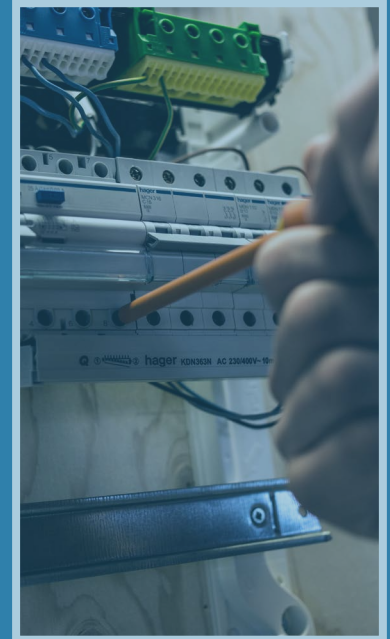
### Inriktning: elteknik

<b>GYMNASIEGEMENSAMMA ÄMNINGAR</b> 900 p	Svenska 1/Svenska som andraspråk 1	100 p
Engelska 5	Svenska 2/Svenska som andraspråk 2	100 p
Engelska 6	Svenska 3/Svenska som andraspråk 3	100 p
Historia 1a1		50 p
Idrott och hälsa 1		100 p
Matematik 1a	<b>PROGRAMGEMENSAMMA</b>	
Naturkunskap 1a1	<b>KARAKTÄRSÄMNINGAR</b> 400 p	
Religionskunskap 1	Datorteknik 1a	100 p
Samhällskunskap 1a1	Elektromekanik 1	100 p
	Energiteknik 1	100 p
	Mekatronik 1	100 p

<b>INRIKTNING ELTEKNIK</b> 500 p	<b>PROGRAMFÖRDJUPNINGAR</b> 700 p	
Elkraftteknik	CAD 1	50 p
Praktisk ellära	CAD 2	50 p
Elinstallationer	Dator- och nätverksteknik	100 p
Kommunikationsnät 1	Entreprenörskap	100 p
	Servicekunskap	100 p
	Belysningsteknik	100 p
	Programmering	100 p
	Larm-, övervaknings- och säkerhetssystem	100 p

Individuellt val	200 p
Gymnasiearbete	100 p

Summa 2800 p



Vi erbjuder alltid följande kurser som individuellt val:  
ENGELSKA 6, 100 P  
SVENSKA/SVENSKA SOM ANDRASPRÅK 2, 100 P  
SVENSKA/SVENSKA SOM ANDRASPRÅK 3, 100 P  
IDROTTSKURSER  
ESTETISKA KURSER

