

# EE

Läsåret 22/23

## 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).

### STUDIE- OCH YRKESVÄGLEDARE

Torbjörn Nilsson, tel: 0280-182 14

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



# EE

## EL- OCH ENERGIPROGRAMMET (EE)

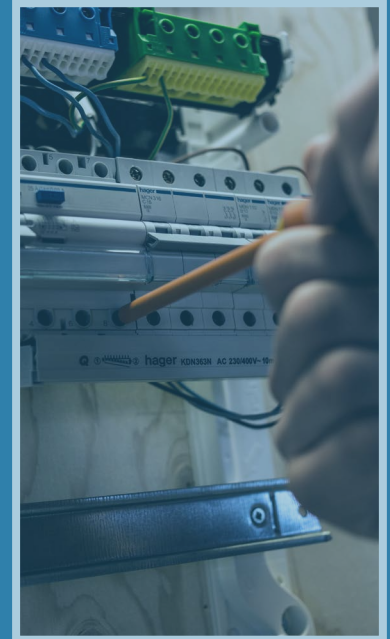
Inriktning: elteknik

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

INRIKTNING ELTEKNIK		PROGRAMFÖRDJUPNINGAR	
Elkraftteknik	100 p	CAD 1	50 p
Praktisk ellära	100 p	CAD 2	50 p
Elinstallationer	200 p	Dator- och nätverksteknik	100 p
Kommunikationsnät 1	100 p	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

<b>Summa</b>	<b>2500 p</b>
--------------	---------------



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

