

EE

GY25

Läsåret 25/26

**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 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 nivå 2 (100 p), Svenska nivå 2 (100 p) och Svenska nivå 3 (100 p). Dessa tre nivåer 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

## GY25

### EL- OCH ENERGIPROGRAMMET (EE)

Inriktning: elteknik

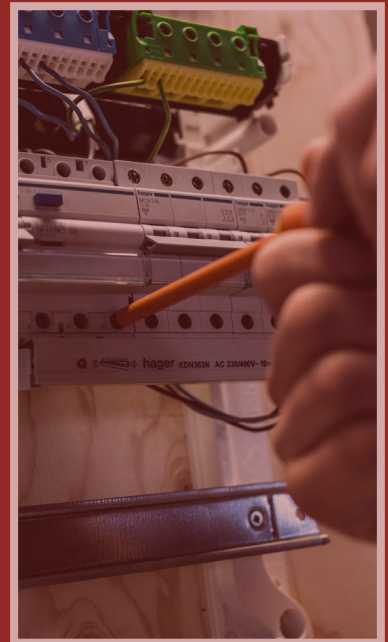
<b>GYMNASIEGEMENSAMMA ÄMNEN</b>	<b>900 p</b>	<b>Svenska/Svenska som andraspråk</b>	
<b>Engelska</b>		Nivå 1	100 p
Nivå 1	100 p	Nivå 2	100 p
Nivå 2	100 p	Nivå 3	100 p
<b>Historia</b>			
Nivå 1a1	50 p	<b>PROGRAMGEMENSAMMA</b>	
<b>Idrott och hälsa</b>		<b>KARAKTÄRSÄMNER</b>	<b>400 p</b>
Nivå 1	100 p	<b>Automationsteknik</b>	
<b>Matematik</b>		Nivå 1	100 p
Nivå 1a	100 p	<b>Dator- och kommunikationsteknik</b>	
<b>Naturkunskap</b>		Nivå 1	100 p
Nivå 1a1	50 p	<b>Elteknik</b>	
<b>Religionskunskap</b>		Nivå 1	100 p
Nivå 1	50 p	<b>Energiteknik</b>	
<b>Samhällskunskap</b>		Nivå 1	100 p
Nivå 1a1	50 p		

<b>INRIKTNING ELTEKNIK</b>	<b>500 p</b>	<b>PROGRAMFÖRDJUPNINGAR</b>	<b>700 p</b>
<b>Ellära</b>		<b>Entreprenörskap</b>	
Nivå 1	100 p	Nivå 1	100 p
<b>Installationsteknik</b>		<b>Service och bemötande</b>	
Nivå 1	100 p	Nivå 1	100 p
Nivå 2	100 p	<b>Installationsteknik</b>	
<b>Säkerhetssystem</b>		Nivå 3	100 p
Nivå 1	100 p	<b>Automationsteknik</b>	
<b>Kommunikationsnät</b>		Nivå 2	100 p
Nivå 1	100 p	<b>Fastighetsautomation</b>	
		Nivå 1	100 p
		<b>Styrteknik</b>	
		Nivå 1	100 p
		<b>Elmotordrivsystem</b>	
		Nivå 1	100 p

Individuellt val 200 p  
Gymnasiearbete 100 p

Summa 2800 p

\*Ändringar av ämnen på inriktningarna kan komma att ske innan utbildningens start.



Vi erbjuder alltid följande kurser som individuellt val:  
IDROTTSKURSER  
ESTETISKA KURSER

# EE