

Yrkesprogram (lärlingsutbildning)

EL- & ENERGI- PROGRAMMET

Gillar du teknik, är noggrann och vill jobba med människor? Då kan inriktningen Elteknik vara för dig. På inriktningen får du lära dig att installera, underhålla och reparera olika systemtyper för el/energi inom hushåll, företag och industrier.

Det här programmet passar dig som är tekniskt intresserad och gillar att arbeta praktiskt. Efter utbildningen kan du arbeta med automatiserande produktionssystem för energi-, miljö- och vattentechnik, dator- och kommunikationssystem eller som elektriker.

BÅDE TEORI OCH PRAKTIK

Du läser ämnen som till exempel datorteknik, elektromekanik och mekatronik. Programmet drivs i lärlingsform vilket innebär att du läser gymnasiegemensamma ämnen tillsammans med din klass på skolan. Du läser även viss teori i karaktärsämnena på skolan. Karaktärskurserna genomför du som lärling på en arbetsplats. Du lär dig yrket genom att följa din handledare i det dagliga praktiska arbetet. Under utbildningens gång blir du alltmer självständig och efter fullgjord utbildning har du en yrkesexamen.

INRIKTNING - ELTEKNIK

Elteknik ger dig en grundutbildning inom ett attraktivt yrkesområde. På inriktningen får du lära dig installera, underhålla och reparera elanläggningar, larm samt tv- och datanät. Du får en utbildning till installationselektriker och kan till exempel utföra elarbete och underhåll inom fastighetsteknik, nyinstallation, industri, renovering och tillbyggnadsarbeten (ROT), säkerhets- och datoranläggningar (t ex inbrottslarm och lan).

När du fullgjort din gymnasieutbildning är du direkt anställningsbar på en elfirma eller ett företag som sysslar med el. Efter din gymnasieutbildning är klar fortsätter du som anställd lärling i ytterligare ett år och sedan är du färdig elektriker.



CARL ENGSTRÖM- GYMNASIET

El- och Energiprogrammet 20/21

Gymnasiegemensamma ämnen 600 poäng	Poäng	Årskurs 1	Årskurs 2	Årskurs 3
Engelska 5	100			
Historia 1a1	50			
Idrott och hälsa 1	100			
Matematik 1a	100			
Naturkunskap 1a1	50			
Religionskunskap 1	50			
Samhällskunskap 1a1	50			
Svenska 1 / Svenska som andraspråk 1	100			

Programgemensamma ämnen 400 poäng				
Dator teknik 1a	100			
Elektromekanik	100			
Energiteknik 1	100			
Mekatronik 1	100			

Inriktning Elteknik 500 poäng				
Elinstallationer	200			
Elkraftteknik	100			
Kommunikationsnät 1	100			
Praktisk ellära	100			

Programfördjupning 700 poäng				
Belysnings teknik	100			
Elmotorstyrning	100			
Elmättenik	100			
Fastighetsautomation 1	100			
Konstruktion 1	100			
Larm-, övervaknings- och säkerhetssystem	100			
Underhåll - elteknik	100			

Individuellt val 200 poäng	200			
-----------------------------------	-----	--	--	--

Gymnasiearbete	100			
-----------------------	-----	--	--	--

Summa poäng	2500			
--------------------	------	--	--	--

Med reservation för ändringar

KONTAKT & MER INFORMATION

E-post: adam.bennig@eslov.se
eslov.se/elochenergiprogrammet



**ESLÖVS
KOMMUN**