

EL- OCH ENERGIPROGRAMMET



Utan elektriker stannar samhället! Du som väljer el- och energiprogrammet har stora möjligheter att få jobb. Efterfrågan på duktiga elektriker ökar ständigt, och inom branschen är det stora pensionsavgångar.

Du får kunskap för arbete inom elinstallationsområdet med automation som spetskunskap. Som installationselektriker kopplar du och drar fram elledningar till kraft och belysning. Du kan även arbeta med underhåll, service, förebygga och reparera fel. Du lär dig även lagar och förordningar inom el-yrket. Utbildningen innehåller kurser inom området automation och är en certifierad utbildning inom Teknikcollege. Under årskurs 2 och 3 har du APL (Arbetsplatsförlagt lärande).

När du har klarat dina kurser kan du direkt söka anställning på en elfirma eller ett företag som sysslar med el. Första året på elfirman kallas för lärlingstid och enkelt förklarat så får du betalt medan företaget skickar runt dig på blandade arbetsuppgifter för att du ska få prova på och lära dig så mycket som möjligt. Efter lärlingsåret har du full behörighet som elektriker.

Om du vill fortsätta studera så ger programmet behörighet till yrkeshögskolan. Genom aktiva val kan du göra dig behörig för att läsa vidare på universitet och högskola.



Här kan du se vilka kurser som ingår eller kan väljas



Gymnasiegemensamma kurser

- Svenska 1
- Svenska 2
- Svenska 3
- Matematik 1a
- Engelska 5
- Engelska 6
- Idrott och hälsa 1
- Samhällskunskap 1a1
- Historia 1a1
- Naturkunskap 1a1
- Religionskunskap 1

Programgemensamma kurser

- Dator teknik 1a
- Elektromekanik
- Energiteknik 1
- Mekatronik 1

Inriktning elteknik

- Elkraftteknik
- Praktisk ellära
- Elinstallationer
- Kommunikationsnät 1

Gymnasiearbete

Programfördjupning/individuellt val

Kurser som kan erbjudas

- Belysningsteknik
- Elmotorstyrning
- Mät- och reglerteknik
- Mät-och styrteknik
- Programmerbara styrsystem
- Fastighetsautomation 1
- Servicekunskap
- Matematik 2a

PROGRAMANSVARIG

Nils-Erik Nilsson

0563-188 92

nils-erik.nilsson@edu.hagfors.se

SYV

Karin Pihlström

0563-188 70

karin.pihlstrom@edu.hagfors.se

KONTAKT

ÄLVSTRANDSGYMNASIET

683 80 Hagfors

gymnasiet@edu.hagfors.se



Följ oss på
facebook