

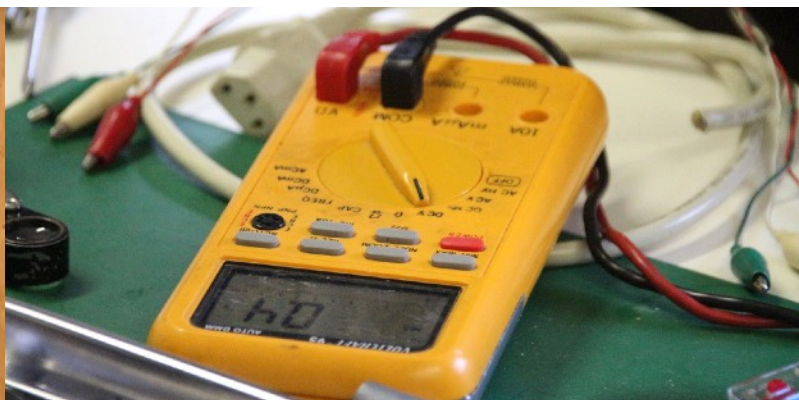
El- och energiprogrammet EE

Lärlingsvariant

Du lär dig att försörja och stödja samhällsviktiga funktioner som produktion, installation och distribution av el-, energi- och vatten-system.

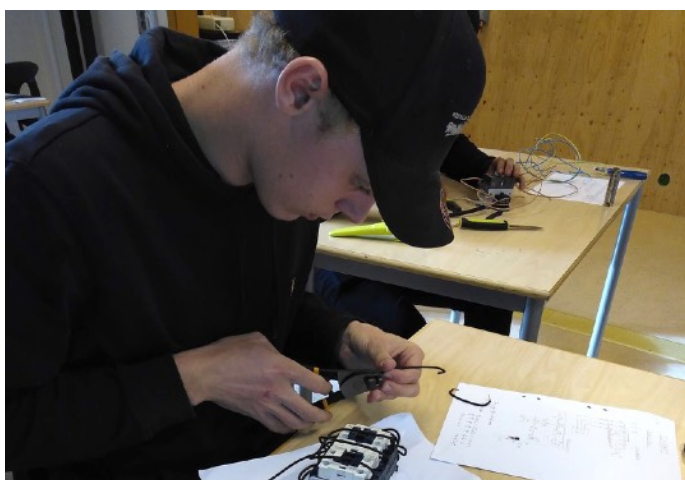


**Dahlstiernska
gymnasiet**
MELLERUDS KOMMUN



Inriktningen **Elteknik** ger kunskap i att installera, underhålla och reparera elanläggningar, el-distributionsnät, larm samt tv och datanät. Inriktningen kan leda till yrken som elektriker verksam inom installation eller eldistribution. Andra möjliga yrken är till exempel hisstekniker och larmtekniker.

Efter avslutad utbildning går de flesta vidare och blir företagslärling inom sin inriktning. Denna lärlingsperiod, som görs på ett elföretag omfattar 1600 timmar. I slutet av årskurs 3 görs ett elsäkerhetsprov som är ett branschprov utfärdat av Elbranschens Centrala Yrkesnämnd (ECY).



Programöversikt

Gymnasie-gemensamma kurser

Engelska 5	100 p
Historia 1a1	50 p
Idrott och hälsa 1	100 p
Matematik 1a	100 p
Naturkunskap 1a1	50 p
Religionskunskap 1	50 p
Samhällskunskap 1a1	50 p
Svenska 1 / Svenska som andraspråk 1	100 p

Program-gemensamma kurser

Datorteknik 1a	100 p
Elektromekanik	100 p
Energiteknik 1	100 p
Mekatronik 1	100 p

Inriktning

Elteknik	500 p
Elkraftteknik	100 p
Praktisk ellära	100 p
Elinstallationer	200 p
Kommunikationsnät 1	100 p

Individuellt val

200 p

Gymnasiearbete

100 p

Programfördjupning

700-800 p

Högskoleförberedelse

Du kan välja till kurserna Svenska 2, Svenska 3, Engelska 6 för att nå grundläggande högskolebehörighet. Även Matematik 2 kan läsas och ge ytterligare behörighet.

Elevkommentar:

Anton:

"Jag var skoltrött och valde denna utbildningen eftersom jag ville syssla med något praktiskt."

Programinformation

Vill du veta mer?

Hör av dig till Peter Halvordsson, 0761-34 79 58
SYV Börje Ekman, 0530-182 60