**1 Elektrofag**

1.1

Den omfattende bruken av elektrisitet på ulike områder i samfunnet har ført til en rekke ulike elektrofag eller yrker. Elektroteknikken er grunnleggende for alle yrker innen elektrofag. Hva er elektroteknikk?

1.2

Arbeidet innen elektrofagene består av ulike arbeidsoppgaver, det kan være å installere, kontrollere, vedlikeholde og reparere elektriske anlegg. Hva skiller elektrofagene fra en del andre håndverksfag?

1.3

Elektrofagene dekker spennende og allsidige arbeidsområder. Nevn to ulike arbeidsområder.

1.4

Sikkerhet er viktig i elektrofaget. Hva mener vi med utrykket "Elektrisiteten kan være en god venn, men kan også være en farlig fiende"?