

Oppgaver til kapittel 1 Sikkerhetsforskriften for elektriske anlegg (fse)

NIVÅ 1

- 1.1 Hva er grunnen til at *fse* ble opprettet?
- 1.2 Forklar hva vi må gjøre før vi begynner å jobbe på et elektrisk anlegg.
- 1.3 Hva skal gjøres før det blir koblet spenning på praksisoppgaven eller elinstallasjonen?
- 1.4 Er det lov å koble med spenning på anlegget?
- 1.5 Hvorfor er det så viktig at det finnes en sjef (lærer) som bestemmer om og når det skal kobles spenning på et anlegg?
- 1.6 Gå sammen med tre eller fire medelever for å lage egne sikkerhetsforskrifter som du tror kan passe for deg og klassen din. Denne oppgaven kan med fordel framføres for resten av klassen slik at dere kan ta en diskusjon om forskriftene.

NIVÅ 2

- 1.7 Forklar hvorfor det er så viktig med *fse, Forskrift om sikkerhet ved arbeid i og drift av elektriske anlegg*.
- 1.8 Forklar for hvilke typer jobber på skolen som *fse, Forskrift om sikkerhet ved arbeid i og drift av elektriske anlegg* gjelder.
- 1.9 Forklar hvorfor det er viktig å ha to sikkerhetsbarrierer.
- 1.10 Rams opp hvilke typer jobber i andre yrkesgrupper som er berørt av *fse, Forskrift om sikkerhet ved arbeid i og drift av elektriske anlegg*.
- 1.11 Hva betyr *avskjerming*?
- 1.12 Hva betyr *frakobling*?
- 1.13 I *fse §8* står det *Melding av ulykker/uhell*. Hva betyr det?
- 1.14 I *fse §11* står det *Kobling av elektrisk anlegg*. Hva betyr det?
- 1.15 Forklar hva som menes med *Arbeid på frakoblet anlegg*.
- 1.16 Forklar hva som menes med *Arbeid under spenning (AUS)*.
- 1.17 I §7 står det at elever og elektrofagarbeidere må ha opplæring i *fse, Forskrift om sikkerhet ved arbeid i og drift av elektriske anlegg* før vi begynner å koble på en elinstallasjon. Hvor ofte må vi ha opplæring i *fse*?

NIVÅ 3

- 1.18 Last ned *fse*, *Forskrift om sikkerhet ved arbeid i og drift av elektriske anlegg* fra www.lovdatab.no. Bruk *fse* og sammenlign med de forskriftene din gruppe lagde for klassen i oppgaven på nivå 1. Vurder selv hva som burde ha vært med i dine egne forskrifter. (Denne oppgaven kan også drøftes med en medelev.)