

Treningspørsmål om regelverk og dimensjonering.

1. Hva heter den viktigste loven som gjelder elektriske installasjoner?
2. Hva heter den viktigste forskriften for elektriske installasjoner i bygninger?
3. Hva heter den viktigste forskriften for elektriske installasjoner på maskiner?
4. Hva heter det øverste myndighetsorganet for elsikkerhet i Norge?
5. Hvilket kontrollorgan er det som har tilsyn med den enkelte bygning og den enkelte bedrift?
6. Hvem er det som gir ut regelverket for elsikkerhet i Norge?
7. Kan man gjøre avvik i forhold til en forskrift?
8. Kan man gjøre avvik i forhold til en norm?
9. Hvor finner man de formelle kravene til en stilling i en bedrift som arbeider innenfor det elektrofaglige området?
10. Hvis man skal gjennomføre sluttkontroll og utarbeide en samsvarserklæring for en bygningsinstallasjon, hvilket regelverk legger man da til grunn?
11. Hvis man skal gjennomføre en sluttkontroll og utarbeide en samsvarserklæring for en varmpumpe, hvilket regelverk legger man da til grunn?
12. Hva menes med ”de særnorske minstekravene”. Når gjelder de og hva er innholdet i disse kravene?
13. Hvordan går man fram for å velge riktig automatsikring?
14. Hva mener man med minste kortslutningsstrøm? Hva skjer hvis den blir for liten? Hvordan kan den eventuelt bli for liten?
15. Hva menes med ”installasjonenes største 3-polte kortslutningsstrøm”? Hvordan kommer denne faktoren inn i forbindelse med valg av automatsikring?
16. Hva menes med ”kabelens strømføringsevne”? Hvilke faktorer bestemmer ”kabelens strømføringsevne”?
17. Hva menes med ”spenningsfallet i en kabel” og hvorfor behøver vi å være oppmerksom på denne problemstillingen. Hvordan kan spenningsfallet eventuelt bli for stort?