

## Basismodul - Teori og praksis på tvers av fagene

### Basismodul 019 – Montering og kopling av skjøteledning.

**Hvorfor:** Montering og kopling av kabler, stikkontakter og støpsler må vel kunne sies å være en elektrofaglig øvelse som det både nyttig, praktisk og fornuftig å beherske godt. Derfor så skal vi også sørge for å lære oss dette.

**Nødvendig utstyr:** Jordet kabel, stikkontakt og støpsel. Multimeter og håndverktøy.

#### Arbeidsoppgaver:

Du skal lære deg det elektrofaglige for å kunne montere sammen en jordet skjøteledning ved hjelp av en kabelstump, en trikkkontakt og et støpsel.

1. Kapp til kablen og gjør klar støpsel og stikkontakt.
2. Klargjør kablen ved å avisolere ved begge endrer.
3. Monter på stikkontakten.
4. Monter på støpslet.
5. Bruk multimetret og kontroller for kontinuitet for faselederne L1, L2 og jordingsforbindelsen. Hvordan skal multimetret stilles inn ?
6. Bruk multimetret og kontroller for overslag mellom faselederne L1 og L2.
7. Bruk også multimetret og kontroller for overslag fra L1 og L2 til jord.
8. Utarbeid tegninger og forklar hvordan du utførte punkt 5, 6 og 7.

Jeg bekrefter å ha gjennomført de arbeidsoppgavene som inngår i denne basismodul 19:

---