

# Sluttkontroll VG2 Energisenteret

Hovedregelen er at vi tar imot åtte elever per kurs. Hvis det av særlige grunner er ønskelig å ta med en større gruppe, ber vi om at dere tar kontakt og gjør en egen avtale på dette.

## Innhold og organisering

---

Total tidsbruk 4,5 timer inkludert lunsj.

---

### 45min - Felles sikkerhetskurs for alle deltagerne før de deles inn i to grupper

#### Gruppe 1, fire elever

2 timer - sluttkontroll bolig:

Elevene arbeider sammen to og to. De bruker Energisenterets installasjonstestere og foretar en fullstendig sluttkontroll i en ordinær boliginstallasjon.

#### Gruppe 2, fire elever

2 timer – el-installasjoner i landbruket:

1. **Risikovurdering ref. hygienekrav i husdyrrom:** En gjennomgang av hygienekravene som håndverkere må forholde seg til før de skal inn i et Husdyrrom.
2. **Sluttkontrollmålinger landbruk:** Forutsetter at skolens lærer bistår med dette.
3. **Visuelle feil på el-installasjonen i «grise fjøset»:** Elevene bruker nettbrett og AR-teknologi. De undersøker installasjonen via nettbrettene og oppdager de ulike feilene som til dels er reelle og noen manipulerte.
4. **Termografering:** Innføring i prinsippene for termografering, deretter får elevene teste selv. Elevene bruker ikke termografikamera, men en digital utgave som styres via en joystick på en skjerm.
5. **Kabel- og rørgjennomføringer i brannklassifisert vegg.** Vi ser på ulike praktiske løsninger og gjennomgår hvilke krav som gjelder.
6. **Ip-grader i landbruksinstallasjoner.** Hvilke krav gjelder, hva er ønskelig sett fra brannvernensiden og hva er den faktiske/praktiske hverdagen?

**Lunsj 30 min:** Lærlingene tar med mat og drikke selv, og benytter tilvist lokale under hele lunsjpausen.

Firergruppene bytter plass og kjører samme opplegg som før lunsj.

#### Generelt

- Elevene fraktes fortrinnsvis i skolens egen minibuss, men dette blir opp til skolene å vurdere.
- All parkering skjer på parkeringsplassen til Hunderfossen Eventyrpark.
- Frammøte ved hovedinngangen til Eventyrparken til avtalt tid. Der blir dere møtt av oss og fulgt inn.