

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.

Kort felles intro, elevene blir deretter delt i to grupper som de arbeider i resten av dagen.

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 – sikkerhetskurs og el-installasjoner i landbruket:

1. **Sikkerhetskurs:** Vi gjennomgår de mest aktuelle sikkerhetsforskrifter og arbeidsmetoder.
2. **Risikovurdering ref. hygienekrav i husdyrrom:** En gjennomgang av hygienekravene som håndverkere må forholde seg til før de skal inn i et husdyrrom.
3. **Sluttkontrollmålinger landbruk:** Forutsetter at skolens lærer bistår med dette.
4. **Visuelle feil på el-installasjonen i «grisefjøset»:** Elevene bruker nettbrett og AR-teknologi. De undersøker installasjonen via nettbrettene og

oppdager de ulike feilene som til dels er reelle og noen manipulerte. Resultatene føres inn i opplæringsprogrammet (OLP).

5. **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. Resultatene registreres i OLP.
6. **Kabel- og rørgjennomføringer** i brannklassifisert vegg. Vi ser på ulike praktiske løsninger og gjennomgår hvilke krav som gjelder.
7. **Ip-grader i landbruksinstallasjoner.** Hvilke krav gjelder, hva er ønskelig sett fra brannvernensiden og hva er den faktiske/praktiske hverdagen?
8. **Jordplatemåling.** Elevene får en innføring, og utfører deretter en praktisk måling med utgangspunkt i to- og trepunktmetoden. (Gjennomføres hvis tiden strekker til.)

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

Program videre: 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.
-