



## YH-KURSPLAN

# Lärande i arbete 2 - Elprojektör, 25 yrkeshögskolepoäng

*Workplace Based Learning 2 - Electrical Engineer, 25 HVE credit points*

---

**Kurskod:** YT2LE9  
**Fastställd av:** Ledningsgruppen (Yh) 2019-06-27  
**Gäller fr.o.m.:** 2019-08-01  
**Version:** 1

---

### Syfte

Kursen syftar till att den studerande, genom praktisk tillämpning med viss handledning, ska få förtrogenhet med metoder, verktyg och utrustning inom yrkesområdet för att kunna ta sig an arbetsuppgifter inom yrkesområdet. I kursen ingår att den studerande ska få kunskande om regelverk och avtal som gäller inom elprojekteringsbrachen.

Kursen uppfyller delvis utbildningens lärandemål 1, 4, 6, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 21 och 24.

### Läranderesultat

Efter genomförd kurs ska den studerande kunna:

#### Kunskaper

1. redogöra för vanligt förekommande arbetsuppgifter och -processer inom yrket
2. redogöra för de centrala färdigheter och förmågor som en elprojektör behöver i sitt yrke

#### Färdigheter

3. med viss handledning utföra på arbetsplatsen vanligt förekommande arbetsuppgifter i linje med lagar, regler, säkerhets- och miljöföreskrifter samt arbetsplatsens rutiner

#### Kompetenser

4. med självständighet analysera och välja lämplig materiel och metod för någon vanligt förekommande arbetsuppgift på arbetsplatsen.

### Innehåll

- Praktisk tillämpning av tidigare i utbildningen förvärvade teoretiska kunskaper.
- Praktiskt arbete inom yrkesrollen på en arbetsplats.
- Muntlig och skriftlig kommunikation.

### Undervisningsformer

Undervisning sker i form av praktik, handledning och seminarium.

Kursen ges på svenska. Kurslitteratur på engelska kan förekomma.

## Förkunskapskrav

Grundläggande behörighet samt

- Elinstallationer, 200 poäng med lägst betyg G/E
  - Praktisk ellära, 100 poäng med lägst betyg G/E
- eller motsvarande kunskaper

## Examination och betyg

Kursen bedöms med betygen Icke godkänt, Godkänt eller Väl godkänt (Yh).

Bedömning:

Läranderesultat 1, 2 och 4 examineras med muntlig och skriftlig rapport (5 Yhp).

Läranderesultat 3 och 4 examineras med genomförande av LIA (20 Yhp).

Poängregistrering av examinationen för kursen sker enligt följande system:

Examinationsmoment	Omfattning	Betyg
Genomförande av LIA	20 yhp	IG/G
Muntlig och skriftlig rapport <sup>1</sup>	5 yhp	IG/G/VG

<sup>1</sup> Bestämmer kursens slutbetyg vilket utfärdas först när samtliga moment godkänts.

## Betygskriterier

- För betyget Godkänt (G) ska den studerande uppfylla kraven i enlighet med kursens läranderesultat.
- För betyget Väl Godkänt (VG) ska den studerande utöver kraven för godkänd, kunna analysera och värdera sin egen förmåga att utföra vanligt förekommande arbetsuppgifter på arbetsplatsen samt kunna beskriva och reflektera över yrkesrollens innehåll.

## Kurslitteratur

Meddelas senast fyra veckor före kursstart.