



## YH-KURSPLAN

# Lärande i arbete 1 - Elprojektör, 23 yrkeshögskolepoäng

*Workplace Based Learning 1 - Electrical Development and Planning Supervisor,  
23 HVE credit points*

---

<b>Kurskod:</b>	YTL1E4
<b>Fastställd av:</b>	Ledningsgruppen (Yh) 2023-05-23
<b>Gäller fr.o.m.:</b>	2024-01-01
<b>Version:</b>	1
<b>Utbildnings- information:</b>	Elprojektör 300 yhp, YH01469-2021-3

---

### Syfte

Kursen syftar till att, med handledning, ge viss förtrogenhet med inom yrkesområdet vanligt förekommande arbetsmetoder, verktyg och utrustning. Den studerande ska med handledning utföra några vanligt förekommande arbetsuppgifter på arbetsplatsen. I kursen ingår att den studerande ska få insyn i olika projekteringsmetoder, projektarbete och tillämpning av gällande föreskrifter och regler.

Kursen bidrar till följande av utbildningens övergripande mål: I, 4, 9, II, I3, I4 och I7.

### Läranderesultat

Efter genomförd kurs ska den studerande kunna:

#### Kunskaper

1. redogöra för vanligt förekommande arbetsmetoder-, uppgifter och processer inom yrket
2. redogöra för kunskaper, färdigheter och kompetenser som en elprojektör behöver för att framgångsrikt utöva sitt yrke i förhållande till kunder, leverantörer och kollegor på arbetsplatsen

#### Färdigheter

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

#### Kompetenser

4. självständigt analysera några, på LIA-platsen förekommande och för yrkesrollen centrala, arbetsuppgifter och utifrån analysen kunna välja lämplig materiel och metod för att sedan genomföra arbetsuppgiften.

### Innehåll

Kursen innehåller följande moment:

- 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 och handledning.

Kursen ges på svenska men kurslitteratur och kommunikation på engelska kan förekomma

### Förkunskapskrav

Grundläggande behörighet samt

- Elektromekanik, 100 poäng med lägst betyg E/3/G

- Mekatronik 1, 100 poäng med lägst betyg E/3/G

eller motsvarande kunskaper

### Examination och betyg

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

Kursens slutbetyg utgör en sammanvägning av ingående examinationsmoment. Kursens slutbetyg utfärdas först när samtliga moment godkänts.

Bedömning:

Läranderesultat 1 och 2 examineras med LIA-rapport (3 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 <sup>1</sup>	20 yhp	IG/G
LIA-rapport	3 yhp	IG/G/VG

<sup>1</sup> Bedömd av kursansvarig utifrån LIA-handledarens observationer och den studerandes reflektioner.

### 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 godkänt kunna analysera, beskriva och reflektera över yrkesrollens innehåll och hur denna samspelar med arbetsplatsens verksamhetsmål, såväl internt som gentemot kunder och leverantörer.

### Kurslitteratur

Meddelas senast åtta veckor före kursstart, se kurs-PM.