



## YH-KURSPLAN

# Lärande i arbete 2 - Elprojektör, 50 yrkeshögskolepoäng

*Workplace Based Learning 2 - Electrical Designer, 50 HVE credit points*

---

<b>Kurskod:</b>	YT2LE5
<b>Fastställd av:</b>	Ledningsgruppen (Yh) 2024-05-29
<b>Gäller fr.o.m.:</b>	2025-08-01
<b>Version:</b>	1
<b>Utbildningsinformation:</b>	Elprojektör 300 yhp, YH01469-2024-1, 2, 3

---

### Syfte

Kursen syftar till att ge, med viss handledning, förtrogenhet med metoder, verktyg och utrustning inom yrkesområdet för att självständigt kunna ta sig an arbetsuppgifter inom yrkesområdet på ett yrkesmässigt sätt. Efter avslutad kurs ska den studerande kunna utföra i yrkesrollen vanligt förekommande arbetsuppgifter.

Kursen bidrar till följande av utbildningens övergripande mål: 3, 5, 6, 7, 8, 9, 13, 15, 16, 17, 18, 19, 20 och 21.

### Läranderesultat

Efter genomförd kurs ska den studerande kunna:

#### Kunskaper

1. redogöra för vanligt förekommande arbetsmetoder-, uppgifter och processer inom yrket och hur dessa förhåller sig till kunder, leverantörer och kollegor på arbetsplatsen
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. ansvara för genomförandet av någon, på arbetsplatsen förekommande och för yrkesrollen, central arbetsuppgift, utifrån en självständigt genomförd analys av för uppgiften lämplig materiel och metod för att utföra arbetet med kvalitet, i linje med på arbetsplatsen applicerbara lagar, regler och rutiner.

### 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 lägst betyget E/3/G i följande kurser

- Elektromekanik

- Mekatronik 1

eller

- Ellära 1

eller motsvarande kunskaper

### Examination och betyg

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

Bedömning:

Läranderesultat 1 och 2 examineras med LIA-rapport (5 yhp).

Läranderesultat 3 och 4 examineras med Genomförande av LIA 2 (45 yhp).

Poängregistrering av examinationen för kursen sker enligt följande system:

Examinationsmoment	Omfattning	Betyg
Genomförande av LIA 2 <sup>1</sup>	45 yhp	IG/G
LIA-rapport	5 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 och värdera sin egen förmåga att utföra arbetsuppgifter på arbetsplatsen samt kunna beskriva och reflektera över yrkesrollens innehåll.

### Övrigt

En studerande har rätt till två examinationstillfällen för varje examinationsmoment, utöver det ordinarie. Examinationerna kan anpassas för studerande med särskilda pedagogiska behov.

### Kurslitteratur

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