

YH-KURSPLAN

Lärande i arbete 2 - Elprojektör, 50 yrkeshögskolepoäng*Workplace Based Learning 2 - Electrical Designer, 50 HVE credit points*

Kurskod:	YT2LE5
Fastställt:	2024-05-29
Gäller fr.o.m.:	2026-08-24
Utbildningsinformation:	Elprojektör 300 yhp, YH01469-2024-1, 2

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 med godkänt resultat 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.

Undervisningen bedrivs på svenska men engelska kan förekomma.

Behörighetskrav

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 Väl godkänt (VG), Godkänt (G) eller Icke godkänt (IG).

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 ¹	45 yhp	G/IG
LIA-rapport	5 yhp	VG/G/IG

¹ 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

Observera att kurslitteraturen kan komma att ändras fram till åtta veckor före kursstart.