



YH-KURSPLAN

Lärande i arbete 1 - Elprojektör, 23 yrkeshögskolepoäng

Workplace Based Learning 1 - Electrical Designer, 23 HVE credit points

Kurskod:	YTL1E5
Fastställd av:	Ledningsgruppen (Yh) 2024-05-29
Gäller fr.o.m.:	2025-01-01
Version:	1
Utbildnings- information:	Elprojektör 300 yhp, YH01469-2024-1, 2, 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: 3, 5, 6, 7, 8, 9, 15, 16, 17, 18 och 20.

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 lägst betyget E/3/G i följande kurser

- Elektromekanik

- Mekatronik 1

eller

- Ellära 1

samt godkänd kurs i Yrkesrollen - Elprojektör 23 yhp 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 (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 ¹	20 yhp	IG/G
LIA-rapport	3 yhp	IG/G/VG

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, 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.