

YH-KURSPLAN

Lärande i arbete - Elkraftteknik, 75 yrkeshögskolepoäng

Workplace Based Learning - Electrical Power Technique, 75 HVE credit points

Kurskod:	YTLIAU
Fastställt:	2026-05-19
Gäller fr.o.m.:	2028-01-17
Utbildningsinformation: Elkraftteknik 400 yhp - YH00521-2026-1, 2, 3	

Syfte

Kursen syftar till att, med viss handledning, ge förtrogenhet med, inom yrkesområdet, vanligt förekommande arbetsmetoder, verktyg och utrustning. Den studerande ska, med viss handledning, utföra några vanligt förekommande arbetsuppgifter på arbetsplatsen. Efter avslutad kurs ska den studerande, med viss handledning, kunna utföra, i yrkesrollen, vanligt förekommande arbetsuppgifter.

Kursen syftar till att delvis uppnå målen 3, 5, 6, 7, 8, 12, 16, 17, 19 och 22.

Läranderesultat

Efter genomförd kurs med godkänt resultat ska den studerande kunna:

Kunskaper

1. redogöra för vanligt förekommande arbetsuppgifter och arbetsprocesser inom yrket
2. redogöra för viktiga generiska och yrkestekniska kompetenser som yrkesrollen kräver

Färdigheter

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

Kompetenser

4. ansvara för genomförandet av någon på arbetsplatsen vanligt 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.
Material på engelska kan förekomma.

Undervisningen bedrivs på svenska.

Behörighetskrav

Grundläggande behörighet samt Ellära 1 och Praktisk ellära eller Fysik 1 och Matematik 2 lägst betyg E/3/G i kurserna, samt godkända kurser i Yrkesrollen - Elkraftteknik 23 yhp och Elkraftteknik i praktiken 14 yhp 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 (70 Yhp).

Poängregistrering av examinationen för kursen sker enligt följande system:

Examinationsmoment	Omfattning	Betyg
Genomförande av LIA ¹	70 yhp	G/IG
LIA-rapport	5 yhp	VG/G/IG

¹ Bedömd av kursansvarig utifrån LIA-handledarens observationer, kursansvarigs och den studerandes reflektioner.

Betygskriterier

- För betyget Godkänt (G) skall den studerande uppfylla kraven i enlighet med kursens läranderesultat.
- För betyget Väl Godkänt (VG) ska den studerande, utöver kraven för godkänt, självständigt kunna analysera och värdera genomförda arbetsuppgifter under LIA-perioden, med fokus på val av metod, materiel och arbetsprocesser samt identifiera utvecklingsområden i sin yrkesutövning och föreslå relevanta förbättringsåtgärder.

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.

Se Kurs-PM.