

YH-KURSPLAN

Lärande i arbete 1 - Fastighetsingenjör, 50 yrkeshögskolepoäng*Workplace Based Learning 1 - Real Estate Engineer, 50 HVE credit points*

Kurskod:	YTLIAB
Fastställd:	2025-02-04
Gäller fr.o.m.:	2026-08-24
Utbildningsinformation:	Fastighetsingenjör YH00716-2024-2, 3

Syfte

Kursen syftar till att, med handledning, ge förtrogenhet med inom yrkesområdet vanligt förekommande arbetsmetoder, verktyg och utrustning. Kursen syftar till att ge färdigheter i att med handledning kunna utföra några vanligt förekommande arbetsuppgifter på arbetsplatsen. Kursen syftar också till att ge färdigheter i att självständigt genomföra en projektuppgift inom energieffektivisering. Kursen bidrar delvis till följande övergripande mål: 1-3, 6-10, 13-14.

Läranderesultat

Efter genomförd kurs med godkänt resultat ska den studerande kunna:

Kunskaper

1. redogöra för och reflektera kring förmågor och kompetenser som är avgörande för en individs anställbarhet med avseende på branschkrav

Färdigheter

2. tillämpa förmågor som är väsentliga för anställbarhet, t.ex. ansvarstagande, drivkraft, samarbetsförmåga och lösningsfokus

3. utföra i yrkesrollen vanligt förekommande arbetsuppgifter utifrån gällande lagar, regler, säkerhets- och miljöföreskrifter samt utifrån arbetsplatsens rutiner.

4. muntligt och skriftligt redovisa ett energieffektiviseringsprojekt, delvis på engelska, innehållande ekonomiska kalkyler och konsekvensanalyser

5. tillämpa erhållna kunskaper och självständigt planera och genomföra en uppgift i projektform på LIA-platsen 6. verifiera och bedöma resultat från beräkningar

Innehåll

- Praktisk tillämpning av tidigare i utbildningen förvärvade teoretiska kunskaper
- Praktiskt arbete inom yrkesrollen på en arbetsplats
- Projektarbete
- Muntlig och skriftlig kommunikation, delvis på engelska

Undervisningsformer

Undervisningen sker i form av lärande i arbete, handledning och projektarbete.

Undervisningen bedrivs på svenska men engelska kan förekomma.

Behörighetskrav

Grundläggande behörighet samt Matematik 2, 100 p med lägst betyget E/G eller motsvarande kunskaper. Samt godkända resultat i kurserna: Fastigheter i samhället, Byggprocessen, Byggnad – klimatskal, Energisystem – miljöpåverkan, Juridik, projektledning och beteendefrågor.

Examination och betyg

Kursen bedöms med betygen Väl godkänt (VG), Godkänt (G) eller Icke godkänt (IG).

Bedömning

Läranderesultat 1, 2 och 3 examineras med Genomförande av LIA (25 Yhp) Läranderesultat 4, 5 och 6 examineras med LIA-platsförlagt projekt (25 Yhp)

Poängregistrering av examinationen för kursen sker enligt följande system:

Examinationsmoment	Omfattning	Betyg
Genomförande av LIA	25 yhp	G/IG
Projekt	25 yhp	VG/G/IG

Betygskriterier

För betyget **Godkänt** ska den studerande uppfylla kraven i enlighet med kursens läranderesultat. För betyget **Väl Godkänt** ska den studerande utöver kraven för godkänt självständigt kunna analysera och dra slutsatser av sitt eget arbete, föreslå förbättringsåtgärder och motivera sina ställningstaganden. Den studerande ska även reflektera kring sitt eget agerande utifrån branschens krav och förväntningar på yrkesrollen.

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.

Individuellt beroende på val av projektarbetets inriktning och innehåll.