



## YH-KURSPLAN

# Kvalitetsteknik och arbetsmiljö, 25 yrkeshögskolepoäng

*Quality Technology and Working Environment, 25 HVE credit points*

---

<b>Kurskod:</b>	YTKTA3
<b>Fastställd av:</b>	Ledningsgruppen (Yh) 2023-05-31
<b>Gäller fr.o.m.:</b>	Hösten 2023
<b>Version:</b>	1
<b>Utbildningsinformation:</b>	VA-projektör 300 yhp, YH00667-2023 -1, 2, 3

---

### Syfte

Kursen syftar till att ge färdigheter i att arbeta med för yrkesrollen vanligt förekommande regel- och ledningssystem för arbetsmiljö-, kvalitets- och hållbarhetsfrågor inom VA-branschen. Kursen syftar till att ge kunskaper motsvarande BAS-P.

Kursen bidrar delvis till att följa utbildningens övergripande mål: 1, 2, 3, 5, 6, 8

### Läranderesultat

Efter genomförd kurs ska den studerande kunna:

#### Kunskaper

1. Redogöra för kvalitets- och miljöledningssystem inom VA-branschen
2. Redogöra för uppbyggnaden av en arbetsmiljöplan vid projektering
3. Redogöra för innehållet i en LCA och klimatkalkyl
4. Redogöra för arbetsmiljöregler vid arbete på och vid väg

#### Färdigheter

5. Ta fram en arbetsmiljöplan utifrån gällande regler och processer
6. Arbeta utifrån ett givet kvalitets- och miljöledningssystem

#### Kompetenser

7. Självständigt analysera och genomföra nödvändiga åtgärder för att säkra upp skyddet på VA arbetsplatser genom att utifrån gällande regelverk utarbeta en arbetsområdesyta för ett VA-projekt med hänsyn till säkra transportvägar, arbetsutrymme samt förbipasserande trafik.

### Innehåll

- Kvalitets och miljöledningssystem
- Arbetsmiljö
- BAS-P
- LCA
- Agenda 2030

- Yrkesinriktad kommunikation på engelska

### Undervisningsformer

Undervisning sker i form av föreläsningar och övningar i projektform.

Undervisningen bedrivs normalt på svenska men undervisning på engelska kan förekomma.

### Förkunskapskrav

Grundläggande behörighet samt matematik 2 med lägsta betyget E/3/G eller motsvarande kunskaper.

### Examination och betyg

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

Läranderesultat 1, 2, 3 och 4 examineras med tentamen (5 Yhp)

Läranderesultat 5, 6 och 7 examineras med inlämningsuppgift (20 Yhp)

Poängregistrering av examinationen för kursen sker enligt följande system:

Examinationsmoment	Omfattning	Betyg
Tentamen	5 yhp	IG/G
Inlämningsuppgift	20 yhp	IG/G/VG

### 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, reflektera kring hur upprättande av en säker arbetsplats påverkar omgivningen och det projekterade arbetet, samt reflektera kring vad som ingår i en projektörs ansvarsområde.

### Kurslitteratur

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