



## YH-KURSPLAN

# Branschkunskap samt projektledning, 25 yrkeshögskolepoäng

*Industry knowledge and Project Management, 25 HVE credit points*

---

<b>Kurskod:</b>	YTBKP3
<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 kunskap om branschens funktion och yrkesrollens innehåll. Kursen syftar också till att ge kunskap om vattnets naturliga kretslopp och hur det påverkas av samhället.

Kursen syftar till att ge färdigheter inom projektledning och projektmetodik.

Kursen bidrar delvis till följande av utbildningens övergripande mål: 1, 2, 5, 6, 7

### Läranderesultat

Efter genomförd kurs ska den studerande kunna:

#### Kunskaper

1. Redogöra för VA-projektörens yrkesroll och funktion i branschen.
2. Redogöra för metoder för att planera och genomföra projekt.
3. Redogöra för hur det skapade kretsloppet för vatten påverkar vattnets naturliga kretslopp.

#### Färdigheter

4. Analysera samhällets påverkan på vattnets kretslopp.
5. Använda planeringsverktyg för projektgenomförande
6. Reflektera över yrkesrollens innehåll i förhållande till branschen och vilka egenskaper som är centrala för att vara framgångsrik i yrkesrollen.

### Innehåll

- Projektledning och projektmetodik
- Hållbarhet
- Vattnets kretslopp
- Yrkesrollen som VA-projektör
- Projektplan
- Avrinningsberäkningar

### 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 och 3 examineras med Examinationsmoment Tentamen (5 Yhp)

Läranderesultat 4, 5 och 6 examineras med Examinationsmoment 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 analysera konsekvenser av samhällets påverkan på vattnets kretslopp.

### **Kurslitteratur**

Meddelas senast åtta veckor före kursstart, se Kurs-PM