



## YH-KURSPLAN

# VA-projektörens yrkesroll samt projektledning, 25 yrkeshögskolepoäng

*The Grounding and Professional Role for an VA Planner, 25 HVE credit points*

---

Kurskod:	YTVAP9
Fastställd av:	Ledningsgruppen (Yh) 2019-11-28
Gäller fr.o.m.:	2019-12-16
Version:	2
Utbildningsinformation:	VA-projektör 200 yhp, YH00667-2019-1, 2, 3

---

### Syfte

Kursen syftar till att studenten ska utveckla kunskap om den yrkesroll som VA-projektören arbetar i. Kursen skall även ge de kemiska och ekologiska grundbegrepp som är nödvändiga för förståelsen av kretsloppssamhällets hantering av vatten och avfall. Kursen bidrar även till en förståelse för projektledning, gruppers dynamik och hur man bästa skall arbeta för att skapa en god arbetsmiljö.

Kursen uppfyller helt följande utbildningsmål: 7

Kursen bidrar delvis till följande utbildningsmål: 2, 4, 16, 21, 23

### Läranderesultat

Efter genomförd kurs ska den studerande kunna;

#### Kunskaper

1. Sammanfatta VA-projektörens vanligast förekommande yrkesroller
2. Redogöra för vattnets och olika ämnens kretslopp
3. Redogöra för projektverktyg och modeller för projektledning
4. Förklara en grupps utveckling enligt FIRO-modellen
5. Beskriva hur olika beteenden påverkar kommunikationen

#### Färdigheter

6. Diskutera konsekvenser av det moderna samhällets påverkan på sin omgivning samt relatera detta till åtgärder och tekniska lösningar
7. Analysera sitt eget medlemskap och beskriva förbättringsmöjligheter relaterade till gruppens gemensamma mål

#### Kompetenser

8. Tillämpa sina kunskaper inom gruppdynamik för att skapa en bra arbetsmiljö

### Innehåll

- VA-projektörens arbetsroll och arbetsmiljö
- Vanligt förekommande begrepp
- Grundläggande kemi
- Kretsloppets principer
- Gruppdynamik
- Kommunikation
- Projektledning och metodik

### Undervisningsformer

Undervisning sker i form av föreläsning, seminarium, övningar samt studiebesök.

Undervisningen bedrivs normalt på svenska men undervisning på engelska kan förekomma. Kursen ges på svenska. Kurslitteratur på engelska kan förekomma.

### Förkunskapskrav

Grundläggande behörighet samt

- Bygg och anläggning I, 200 poäng med lägst betyg E/3/G eller
- Entreprenadteknik, 100 poäng med lägst betyg E/3/G eller
- Byggnadsverk, 100 poäng med lägst betyg E/3/G eller motsvarande kunskaper

### Examination och betyg

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

Kursens slutbetyg utgör en sammanvägning av ingående examinationsmoment. Kursens slutbetyg utfärdas först när samtliga moment godkänts.

Bedömning:

Läranderesultat 3, 4, 5, 7 och 8 examineras med inlämningsuppgift 1.

Läranderesultat 1, 2 och 6 examineras med inlämningsuppgift 2.

Poängregistrering av examinationen för kursen sker enligt följande system:

Examinationsmoment	Omfattning	Betyg
Inlämningsuppgift 1	15 yhp	IG/G/VG
Inlämningsuppgift 2	10 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 viktiga färdigheter hos en VA - projektörs yrkesroll.

### Kurslitteratur

Meddelas senast fyra veckor före kursstart.