

YH-KURSPLAN

Lagstiftning och regelverk, 25 yrkeshögskolepoäng*Legislation and regulations, 25 HVE credit points*

Kurskod:	YTLORB
Fastställt:	2026-05-29
Gäller fr.o.m.:	2026-08-24
Utbildningsinformation:	VA-Projektör 300 yhp, YH00667-2026-1, 2, 3

Syfte

Kursen syftar till att ge färdigheter i att identifiera och tillämpa relevanta juridiska krav i samband med projektering av VA-system samt att använda lagstiftning som stöd vid val av tekniska lösningar. Kursen syftar till att ge grundläggande färdigheter i tillämpning av relevant lagstiftning i yrkesrollen.

Kursen bidrar delvis till följande av utbildningens övergripande mål: 2, 3, 8 och 12.

Läranderesultat

Efter genomförd kurs med godkänt resultat ska den studerande kunna:

Kunskaper

1. Redogöra för grundläggande lagstiftning som reglerar projektering och utformning av VA-system
2. Förklara hur juridiska krav påverkar val av tekniska lösningar i VA-projekt
3. Beskriva konsekvenser av bristande eller felaktig tillämpning av regelverk i bygg- och driftskedet

Färdigheter

4. Identifiera och tillämpa relevanta juridiska krav vid projektering av VA-system
5. Använda relevant lagstiftning som stöd vid val av och motivering till tekniska lösningar
6. Tolka och koppla regelverk till praktiska projekterings- och konstruktionssituationer

Kompetenser

7. Självständigt kunna tillämpa gällande regelverk för att genomföra en VA-projektering utifrån tekniska, ekonomiska och hållbarhetsprinciper

Innehåll

- Agenda 2030 och dess koppling till hållbar VA-planering
- Arbetsmiljölagerlagstiftning inkl. Arbetsmiljöverkets föreskrifter
- Miljöbalken - Vattentjänstlagen
- Plan- och bygglagen (PBL)
- Vattendirektivet

Undervisningsformer

Undervisning sker i form av föreläsningar, fältstudier och övningar i projektform.

Undervisningen bedrivs på svenska men engelska kan förekomma.

Behörighetskrav

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

Examination och betyg

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

Läranderesultat 1, 2, 3, 4, 5 och 6 examineras med seminarium (10 Yhp)

Läranderesultat 1, 2, 3, 4, 5 och 6 examineras med inlämning (10 Yhp)

Läranderesultat 7 examineras med inlämning (5 Yhp)

Poängregistrering av examinationen för kursen sker enligt följande system:

Examinationsmoment	Omfattning	Betyg
Seminarium	10 yhp	G/IG
Inlämningsuppgift	10 yhp	G/IG
Inlämningsuppgift	5 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 visa god förmåga att självständigt analysera och problematisera hur lagstiftning påverkar tekniska lösningar i VA-projektering.

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.