

## UTBILDNINGSPLAN

### VA - projektör, 300 yrkeshögskolepoäng

*Water and Wastewater Development and Planning Supervisor, 300 HVE credit points*

---

Programkod:	YTVP2	Programstart:	Hösten 2026
Fastställd:	2026-01-13	Utbildningsnivå:	Yrkeshögskolenivå

---

## Examensbenämning

Yrkeshögskoleexamen inriktning VA-projektör

Diploma in Higher Vocational Education in Water and Wastewater Development and Planning Supervisor

## Programbeskrivning

Programmets innehåll och mål har tagits fram utifrån de krav på yrkesrollen som formulerats i arbetslivets kompetenskrav för den aktuella yrkesrollen. För utförlig information se programsidan på <https://www.ju.se/yh>.

## Mål

### Efter avslutad utbildning ska den studerande ha kunskaper om/ i

- 1 specialiserade kunskaper inom VA-projektering och anläggningsarbeten
- 2 kunskaper om och överblick över arbetsprocesser vid underhålls- och projektplanering, samt mätning
- 3 specialiserade kunskaper om säkerhetsföreskrifter och svensk standard samt AF-systemet, avtalsrätt och förfrågningsunderlag
- 4 specialiserade kunskaper om metoder för underhållsplanering av VA-nät
- 5 kunskaper om geoteknik och geohydrologi samt kännedom om arbete med mark-, väg- och mätteknik
- 6 kunskap om metoder för hållbar projektering i enlighet med Agenda 2030

### Efter avslutad utbildning ska den studerande ha färdigheter i att

- 7 planera och utforma projektering av en VA-anläggning samt utföra dimensionering av ett VA-nät med hänsyn till hållbarhet och efter gällande regler
- 8 tillämpa Anläggnings-AMA / MER och förfrågningsunderlag vid VA-anläggningsprojekt enligt gällande lagar och regelverk
- 9 analysera VA-system och ta fram förslag på underhåll, reparationer och förbättringar samt kommunicera åtaganden skriftligen och muntligen på svenska och engelska

### Efter avslutad utbildning ska den studerande ha kompetenser att

- 10 självständigt dimensionera och projektera VA-system
- 11 självständigt förstå och kunna hålla sig uppdaterad om nya rön och regelverk

## Kurser

### Obligatoriska kurser

Termin	Kursbenämning	Yhp	Kurskod
1	Branschkunskap samt projektledning	25	YTBKP3
1	Hållbar anläggningsteknik och utförandemetoder	25	YTHAU3
1	Lagstiftning och regelverk	25	YTLORB
1	VA-systemets grunder	25	YTVGJZ
2	Dimensionering av VA-system	25	YTDVA3

2	LIA 1 - VA-projektör	25	YTL1W
2	VA-projektering CAD 1	25	YTVC1L
2	VA-projektering CAD 2	25	YTVC2S
3	Bygghandlingar	25	YTBSBE
3	Examensarbete - VA-projektör	25	YTEXV3
3	LIA 2 - VA-projektör	25	YTL2V3
3	VA-projektering	25	YTVYNM

## Undervisning och examination

Programmet bedrivs huvudsakligen på svenska. Delar av litteraturen är på engelska och undervisning på engelska kan förekomma. Examination anordnas i varje kurs eller delkurs. Examinationsformer och betygsättning framgår av respektive kursplan. Ovanstående programöversikt är preliminär och kan komma att förändras.

## Behörighetskrav

Grundläggande behörighet samt

- Matematik 2, 100 poäng med lägst betyg E/3/G eller motsvarande kunskaper

## Examenskrav

För yrkeshögskoleexamen ska samtliga i programmet ingående kurser genomföras med minst betyget Godkänt.

## Kvalitetsutveckling

Programmets ledningsgrupp är ansvarig för utbildningens kvalitetsarbete och bedriver det utifrån gällande styrdokument.

## Övrigt

Detta dokument är en anpassad version av utbildningsplanen.

Den av Myndigheten för Yrkeshögskolan fastställda utbildningsplanen kan erhållas från YH-ansvarig eller programmets utbildningsledare.