



JÖNKÖPING UNIVERSITY  
*School of Engineering*

UTBILDNINGSPLAN  
**VA - projektör, 300 yrkeshögskolepoäng**  
Programstart: Hösten 2025



## UTBILDNINGSPLAN

### **VA - projektör, 300 yrkeshögskolepoäng**

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

---

<b>Programkod:</b> YTVP2	<b>Programstart:</b> Hösten 2025
<b>Fastställd av:</b> Ledningsgruppen (Yh) 2023-01-12	<b>Utbildningsnivå:</b> Yrkeshögskolenivå
<b>Version:</b> 6	

---

#### **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

#### **Innehåll**

Programmet med ovanstående innehåll beviljades av Myndigheten för yrkeshögskolan 2023-01-12.

## Kurser

### Obligatoriska kurser

Kursbenämning	Yhp	Huvudområde	Fördjupning	Kurskod
Branschkunskap samt projektledning	25			YTBKP3
Bygghandlingar och regelverk	25			YTBHR3
Dimensionering av VA-system	25			YTDVA3
Examensarbete - VA-projektör	25			YTEXV3
Hållbar anläggningsteknik och utförandemetoder	25			YTHAU3
Kvalitetsteknik och arbetsmiljö	25			YTKTA3
LIA 1 - VA-projektör	50			YTL1V3
LIA 2 - VA-projektör	25			YTL2V3
VA-projektering 1	25			YTVP13
VA-projektering 2	25			YTVP23
VA-system	25			YTVAS3

## Programöversikt

### Årskurs 1

Termin 1		Termin 2	
Period 1	Period 2	Period 3	Period 4
Branschkunskap samt projektledning, 25 yhp		Bygghandlingar och regelverk, 25 yhp	
Hållbar anläggningsteknik och utförandemetoder, 25 yhp		Dimensionering av VA-system, 25 yhp	
Kvalitetsteknik och arbetsmiljö, 25 yhp		LIA 1 - VA-projektör, 50 yhp	
VA-projektering 1, 25 yhp			

### Årskurs 2

Termin 3		Termin 4	
Period 1	Period 2	Period 3	Period 4
Examensarbete - VA-projektör, 25 yhp			
LIA 2 - VA-projektör, 25 yhp			
VA-projektering 2, 25 yhp			
VA-system, 25 yhp			

## 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.

## Förkunskapskrav

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.