

UTBILDNINGSPLAN

Preliminär, ej fastställd

VA - projektör, 300 yrkeshögskolepoäng

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

Programkod:	YTVP2	Programstart:	Hösten 2027
Fastställd:		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	YTL1WV
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.