JÖNKÖPING UNIVERSITY
School of Engineering

UTBILDNINGSPLAN

VA - projektör, 300 yrkeshögskolepoäng

Programstart: Hösten 2024

Tekniska Högskolan, Box 1026, 551 11 Jönköping • BESÖK Gjuterigatan 5, Högskoleområdet
TEL (vx) 036-10 10 00 • E-POST registrator@ju.se • www.ju.se

UTBILDNINGSPLAN

VA - projektör, 300 yrkeshögskolepoäng

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

Programkod:	YTVP2	**Programstart:**	Hösten 2024
Fastställd av:	Ledningsgruppen (Yh) 2023-01-12	**Utbildningsnivå:**	Yrkeshögskolenivå
Reviderad av:	2023-01-12		
Version:	4		

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.