

KURSPLAN

Projektkurs - VA - teknik

7,5 högskolepoäng V7009B

Senior design project - Urban Water

Kursplan antagna: Höst 2011 Lp 1 - Höst 2015 Lp 2

BESLUTSDATUM
2011-08-17

Projektkurs - VA - teknik 7,5 högskolepoäng V7009B

Senior design project - Urban Water

Avancerad nivå, V7009B

Utbildningsnivå	Fördjupningskod	Betygsskala	Ämne	Ämnesgrupp (SCB)
Avancerad nivå	A1N	G U 3 4 5	VA-teknik	Väg- och vattenbyggnad

Behörighet

90 hp grundläggande nivå

Urval

Urvalet grundas på 30-285 högskolepoäng

Examinator

Maria Viklander

Mål/Förväntat studieresultat

Efter avslutad kurs skall studenten kunna:

- självständigt beskriva ett specifikt ämnesområde inom urbana vattensystem/VA-teknik
- avgränsa ett specifikt ämnesområde länkat till urbana vattensystem utanför ordinarie utbildningsplan, men inom intressesfären för utbildningen
- självständigt arbeta med frågor inom urbana vattensystem som icke är väl dokumenterade eller beskrivna i tillgänglig litteratur

Kursinnehåll

Avgörs beroende på frågeställning från fall till fall. Självständigt arbete genomsyrar kursen.

Genomförande

Kursens undervisningsspråk samt undervisningsform anges för varje kurstillfälle och framgår av kurssidans på Luleå tekniska universitets hemsida.

Kursen genomförs som ett individuellt arbete där studenten arbetar självständigt med att lösa ett problem inom VA-teknik som antingen är självvalt eller valt tillsammans med handledaren. Problemet är av sådan art att en direkt lösning inte finns tillgänglig i litteraturen.

Examination

Om det finns beslut om särskilt pedagogiskt stöd, i enlighet med Riktlinjen Studentens rättigheter och skyldigheter vid Luleå tekniska universitet, finns möjlighet till anpassad eller alternativ examinationsform. Fastställs individuellt beroende på kursupplägg.

Litteratur. Gäller från Höst 2011 Lp 1

Avgörs beroende på frågeställning från fall till fall.

Kursgivare

Institutionen för samhällsbyggnad och naturresurser

Prov

Provrnr	Typ	Hp	Betyg
0001	Projektrapport	7,5	G U 3 4 5

Revidering fastställd

av Institutionen för Samhällsbyggnad och Naturresurser 2011-08-17

Kursplanen fastställd

av Institutionen för samhällsbyggnad och naturresurser 2011-02-08