

**KURSPLAN**

# **Examensarbete, VA-teknik 30 högskolepoäng V7005B**

**Final Year Project, Sanitary Engineering**

**Kursplan antagna: Vår 2015 Lp 3 - Vår 2021 Lp 4**

**BESLUTSDATUM  
2014-05-15**

# Examensarbete, VA-teknik 30 högskolepoäng V7005B

## Final Year Project, Sanitary Engineering

### Avancerad nivå, V7005B

Utbildningsnivå	Fördjupningskod	Betygsskala	Ämne	Ämnesgrupp (SCB)
Avancerad nivå	A2E	U G#	VA-teknik	Väg- och vattenbyggnad

## Behörighet

Kurser inom teknikområdet teknik/samhällsbyggnad/naturresurser motsvarande minst 200 hp samt minst 15 hp i ämnet VA-teknik eller motsvarande. Examenskraven ska vara uppfyllda inom ett år efter examensarbetets start. Examinator avgör i varje enskilt fall om behörigheten är uppfylld.

## Urval

Urvalet grundas på 30-285 högskolepoäng

## Examinator

Maria Viklander

## Mål/Förväntat studieresultat

Studenten ska i examensarbetet enskilt eller tillsammans med en annan student behandla en given uppgift och redovisa resultatet. Examensarbetet skall ha karaktären av ett enklare forskningsarbete eller avancerat utredningsarbete. Du ska kunna:

- Tillämpa de kunskaper och färdigheter som har förvärvats under studietiden i ett eget valt utrednings eller mindre forskningsprojekt.
- Planera och strukturera forsknings/utredningsarbetet
- Arbeta efter tidplan
- Skriva en rapport av typen enklare forskningsrapport eller utredningsrapport
- Presentera innehållet i rapporten muntligt
- Utforma en presentation
- Analysera och dra slutsatser av undersökningsresultat

Du ska förstå:

- Behovet av samverkan i FoU sammanhang
- Du ska känna till: • FoU processens delar • Hur FoU projekt byggs upp och skapas • Implementering av FoU resultat

## Kursinnehåll

Innehållet i kursen utformas tillsammans med studenten/studenterna när val av examensarbete har gjorts.

## Genomförande

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

Bestäms i anslutning till planeringen av examensarbetet

## 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.

Presenterar eget examensarbete muntligt och skriftligt Opponerar vid presentation av annan students examensarbete. Deltar vid presentationen av minst två examensarbeten utöver de ovan nämnda. Examinator: Utses av ämnesföreträdaren/kontaktpersonen.

## Överlappning

Kursen V7005B motsvarar kursen ABV550

# Litteratur. Gäller från Höst 2008 Lp 1

Bestäms i anslutning till planeringen av examensarbetet.

## Kursgivare

Institutionen för samhällsbyggnad och naturresurser

## Prov

Provrnr	Typ	Hp	Betyg
0001	Påbörjat examensarbete	0	U G#
0002	Godkänd opposition samt muntlig och skriftlig presentation	30	U G#

## Studiehandledning

Studiehandledning finns i lärplattformen Canvas före kursstart. Du som är ny student hittar all information du behöver på [www.ltu.se/studentwebben/ny-student](http://www.ltu.se/studentwebben/ny-student). Du som redan studerar vid Luleå tekniska universitet hittar information om kursstart via schema på studentwebben alternativt via kursrummet i lärplattformen. Du når lärplattformen via Mitt LTU.

## Revidering fastställd

av Eva Gunneriusson, biträdande huvudansvarig utbildningsledare vid Institutionen för Samhällsbyggnad och naturresurser 2014-05-15

## Kursplanen fastställd

Kursplanen är fastställd av Institutionen för samhällsbyggnad 2007-01-31 att gälla från H07.