



# AE2707 Förvaltning av mark- och vattenresurser 7,5 hp

Governance of Land and Water

När kurs inte längre ges har student möjlighet att examineras under ytterligare två läsår.

## Fastställande

Kursplan för AE2707 gäller från och med VT15

## Betygsskala

A, B, C, D, E, FX, F

## Utbildningsnivå

Avancerad nivå

## Huvudområden

Miljöteknik, Samhällsbyggnad

## Särskild behörighet

Kandidatexamen inom teknikområde som samhällsbyggnad, miljöteknik eller annat ämne med tydlig relevans för kursen och som omfattar minst 180 högskolepoäng eller motsvarande. Kunskaper i engelska motsvarande engelska B.

## Undervisningsspråk

Undervisningsspråk anges i kurstillfällesinformationen i kurs- och programkatalogen.

## Lärandemål

Målet är att ge en översikt över äganderätts- och förvaltningssystem för en effektiv och uthållig användning av mark- och vattenresurser. Efter slutförd kurs förväntas studenten förstå och kunna tillämpa viktiga begrepp och principer inom ämnesområdet.

## Kursinnehåll

Kursen omfattar föreläsningar, seminarier och mindre projekt. Det huvudsakliga innehållet, som behandlas är:

- Ägandeformer, lagstiftning inklusive traditionell rätt
- Jordreformer
- Vattenhistorik
- Begrepp, metoder och verktyg för en integrerad vattenförvaltning (IWRM)
- EU:s ramdirektiv för vatten som ett praktiskt exempel på IWRM, inklusive gränsöverskridande frågeställningar
- Förvaltning av vatten- och avloppsanläggningar
- Gränsöverskridande globala och lokala frågeställning inom vattenförvaltning; t.ex. medborgardeltagande, mänskliga rättigheter, kön, allmän eller privat förvaltningsform.

## Kurslitteratur

Kompendium av utvalda artiklar samt utdrag från relevanta publikationer. Annan litteratur anvisad vid kursstart.

## Examination

- SEM1 - Seminarium, 2,5 hp, betygsskala: P, F
- TEN1 - Tentamen, 5,0 hp, betygsskala: A, B, C, D, E, FX, F

Examinator beslutar, baserat på rekommendation från KTH:s handläggare av stöd till studenter med funktionsnedsättning, om eventuell anpassad examination för studenter med dokumenterad, varaktig funktionsnedsättning.

Examinator får medge annan examinationsform vid omexamination av enstaka studenter.

## Etiskt förhållningssätt

- Vid grupparbete har alla i gruppen ansvar för gruppens arbete.

- Vid examination ska varje student ärligt redovisa hjälp som erhållits och källor som använts.
- Vid muntlig examination ska varje student kunna redogöra för hela uppgiften och hela lösningen.