



Kursplan

Beslut om inrättande av kursen

Kursplanen är fastställd av fakultetsnämnden vid Fakulteten för humaniora och samhällsvetenskap 2023-11-16 och gäller från vt 2024 vid Karlstads universitet.

Forskarutbildningsämne

Kulturgeografi
Statsvetenskap
Sociologi
Risk- och miljöstudier
Kemi
Biologi

Kursnamn

Vatten som risk och resurs i en nordisk kontext
Water as risk and resource in the Nordic context

Högskolepoäng

5

Utbildningsnivå

Forskarutbildningsnivå

Undervisningsspråk

Engelska

Målgrupp och behörighetskrav

Kursen vänder sig i första hand till doktorander i forskarskolan WATCH vid KAU och ORU, men är i mån av plats även öppen för doktorander i övriga Formas forskarskolor i hållbart samhällsbyggande eller andra doktorander med intresse för kursens tema.

Kursens mål

Efter genomgången kurs skall doktoranden kunna:

1. beskriva nutida vattenutmaningar i Sverige och Norden,
2. identifiera och värdera olika perspektiv på nutida vattenutmaningar i policy, praktik och forskning, samt
3. identifiera och värdera lösningar på nutida vattenutmaningar och förslag för hållbar vattenförvaltning.

Kursens huvudsakliga innehåll

I kursen får doktoranden en bred förståelse av nutida vattenutmaningar i samhällsbyggande i Sverige och Norden. Kursen är mångvetenskaplig, och genomförs i form av fyra tematiska heldagsträffar, samt ett slutseminarium. Kursen behandlar följande teman i föreläsnings-workshop- och seminarieform:

1. Riskbegreppet och översvämningsproblematiker
2. Vattensäkerhet och andra utmaningar relaterade till dricksvatten
3. Flernivåstyrning av sjöar och vattendrag
4. Vatten och infrastruktur

Kurslitteraturlista och övriga läromedel

Se separat dokument.

Examination

Lärandemål 1 och 2 examineras genom en individuell skriftlig inlämning.

Lärandemål 3 examineras genom deltagande i workshops och seminarier.

Kvalitetsuppföljning

Under och efter kursen sker en uppföljning av måluppfyllelse och förutsättningar för lärande i kursen. Denna skall vara vägledande för utveckling och planering av kommande kurser.