



# FAK3126 Metod och etik i arktisk tvärvetenskaplig forskning

## 3,0 hp

Methods and Ethics in Arctic Interdisciplinary Research: Working with Stakeholder in a Context of Change

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

### Fastställande

Kursplan för FAK3126 gäller från och med VT19

### Betygsskala

P, F

### Utbildningsnivå

Forskarnivå

### Särskild behörighet

Behörig är den som genomgår en doktorandutbildning inom ett ämne som är relaterat till Arktis och / eller resursutvinning och hållbara samhällen.

### Undervisningsspråk

Undervisningsspråk anges i kurstillfällesinformationen i kurs- och programkatalogen.

## Lärandemål

Efter avslutad kurs skall studenten:

- förstå vilka styrkor och svagheter olika metodologiska ansatser inom Arktisk forskning har och därigenom ha förmågan att diskutera och försvara de metoder studenten själv har valt för att söka svar på de egna forskningsfrågorna
- förstå de etiska principer och regler som forskningsmetoder skall innefatta och som ska styra forskningsprocessen, samt ha förmåga att kritiskt värdera de etiska dimensionerna av den egna forskningen
- förstå betydelsen av att intresser i de frågor och miljöer som forskningen behandlar involveras i forskningsprocessen samt att forskningsresultaten tillgängliggörs för dessa intresser

## Kursinnehåll

Kursens kärna utgörs av en tre dagar lång intensiv workshop som innefattar föreläsningar, seminarer och en exkursion. Innan kursen börjar kommer studenterna att förbereda sig genom att läsa kurslitteratur. Efter workshopen skall studenterna skriva en uppsats som med utgångspunkt i kursinnehållet diskuterar metod och etikfrågor i deras egen forskning.

## Kurslitteratur

Kurslitteraturen innefattar artiklar från vetenskapliga tidskrifter som på olika sätt exemplifierar olika metodologiska ansatser inom arktisk forskning. Den innefattar även böcker om forskningsetik från olika perspektiv. Fullständig litteraturlista redovisas i god tid innan kursstart.

## Examination

- UPP1 - Uppsats, 3,0 hp, betygsskala: P, 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.

## Övriga krav för slutbetyg

För att en student skall godkännas måste denne delta aktivt i den tre dagar långa workshopen samt fullgöra en skriftlig uppgift om metod och etik i sin forskning.

## 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.