

**Att kommunicera naturvetenskaps- och teknikdidaktisk  
forskning, 6.0 hp**

Communicating Research in Science and Technology Education, 6.0  
credits

Forskarutbildningskurs

9FIBL09

Institutionen för beteendevetenskap och lärande

Gäller från: Första halvår 2022

**Fastställd av**  
Forskarutbildningsnämnden

**Fastställdedatum**  
2021-09-09

**Diarienummer**  
IBL-2021-00152

## Behörighetskrav

För tillträde till kursen krävs att man är antagen till forskarutbildning eller att den studerande har för området relevanta kunskaper och utbildning motsvarande behörighet att studera på forskarnivå.

## Lärandemål

Efter avslutad kurs ska den studerande kunna:

- uppvisa fördjupade kunskaper inom det naturvetenskaps- och teknikdidaktiska forskningsfältet.
- kunna kritiskt granska och bedöma vetenskapliga texter.
- uppvisa färdigheter i att kommunicera forskningsresultat till forskarsamhället.
- uppvisa färdigheter i att kommunicera forskning till målgrupper utanför forskarsamhället.

## Kursinnehåll

Kursen omfattar former för kommunikation av forskning i form av abstract, vetenskaplig artikel, muntlig presentation och poster-presentation. Kritisk granskning av en avhandlings olika delar genomförs som förberedelse för det egna avhandlingsskrivandet. Förmågor att kommunicera forskningsresultat till andra målgrupper än de som finns inom det egna forskarsamhället diskuteras. I anslutning till detta genomförs också egen professionsvetenskaplig eller populärvetenskaplig produktion.

## Undervisnings- och arbetsformer

Undervisning sker genom föreläsningar, seminarier, diskussionsgrupper, kursuppgifter och självstudier.

## Examination

Kursen examineras genom individuella muntliga och skriftliga uppgifter, samt seminarier. Alla kurstillfällen är obligatoriska. På kursen ges betygen godkänd eller underkänd.

## Betygsskala

Tvågradig skala

## Kurslitteratur

Kurslitteratur fastställs av för kursen ansvarig lärare.