

KURSPLAN

Forskarutbildningen

Att kommunicera naturvetenskaps- och teknikdidaktisk forskning (6 hp) (Communicating research in science and technology education 6 hp)

MÅL

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.

HUVUDSAKLIGT INNEHÅLL

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.

ARBETSFORMER OCH ARBETSSÄTT

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

EXAMINATION/FORMER FÖR BEDÖMNING

Kursen examineras genom individuella muntliga och skriftliga uppgifter, samt seminarier. Alla kurstillfällen är obligatoriska.

FÖRKUNSKAPSKRAV

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.

BETYG

På kursen ges betygen godkänd eller underkänd.

KURSLITTERATUR OCH ÖVRIGA LÄROMEDEL

Kurslitteratur fastställs av för kursen ansvarig lärare.

Kursplanen gäller fr.o.m. HT 2021

Fastställd i FUN 2021-09-09