

Kursplan

Allmänvetenskaplig introduktionskurs 7,5 högskolepoäng, Forskarnivå

General Principles of Scientific Work: Introductory Course 7.5 Credits, Third Cycle

Lärandemål

Efter avslutad kurs ska doktoranden kunna:

Kunskap och förståelse

- ha kännedom om vetenskapsteori och dess utveckling i form av vetenskapsteoretiska grundbegrepp och olika vetenskapsteoretiska positioner
- redogöra för kunskapsteoretiska och vetenskapsfilosofiska utgångspunkter för olika metodologiska val i relation till det egna avhandlingsprojektet
- ha kännedom om öppen vetenskap (open science)

Färdighet och förmåga

- upprätta en stående sökstrategi för ett specifikt uppsatt syfte
- upprätta datahanteringsplan

Värderingsförmåga och förhållningssätt

- värdera forskningsetiska problem i olika studiedesigner och relatera till svenska forsknings- och forskarens regler och riktlinjer
- visa medvetenhet om forskarens etiska ansvar och etiska aspekter knutet till eget och andras vetenskapliga studier inklusive ur ett datahanteringsperspektiv och tillhörande lagstiftning

Innehåll

Kursen omfattar olika perspektiv på kunskap. I den inledande modulen behandlas vad kunskap är ur ett kunskapsteoretiskt och vetenskapsfilosofiskt perspektiv. Därefter belyses perspektiv kring hur kunskap inhämtas, samt dess relation till etik och lagstiftning.

Modul 1: Vetenskaps- och kunskapsteori 3,5 hp

Modul 2: Informationskompetens 0,5 hp

Modul 3: Forskningsetik och forskarens etik samt öppen vetenskap 3,5 hp

Examinationsformer

- Inlämningsuppgift
- Seminarium

Arbetsformer

Arbetsformer är förutom arbete enskilt och i par även nätbaserade föreläsningar och seminarier samt workshop.

Betyg

Som betygsskala används U–G.

För betyget godkänd på kursen krävs Godkänt på alla momenten listade nedan.

Betygsrapportering:

Modul 1: Vetenskaps- och kunskapsteori 3,5 hp

Modul 2: Informationskompetens 0,5 hp

Modul 3: Forskningsetik och forskareetik inklusive datahantering 3,5 hp

Förkunskapskrav

Behörig att antas till kursen är den som har grundläggande behörighet till forskarutbildning.

Person som inte är antagen vid någon av Högskolan Dalarnas forskarutbildningar antas i mån av plats.

Övrigt

Kursen är nätbaserad. Undervisning samt muntliga och skriftliga examinationer sker på engelska, om inte annat meddelas.

Ämnestillhörighet:

Mikrodataanalys

Pedagogiskt arbete

Vårdvetenskap

Fastställd:

Fastställd 2022-04-28

Kursplanen gäller fr.o.m. 2022-04-28

Reviderad:

Reviderad 2023-01-19

Revideringen är giltig fr.o.m. 2023-01-19