

Vetenskapsteori för humaniora och samhällsvetenskap

Fristående- och programkurs

7.5 hp

Philosophy of Science for the Humanities and Social
Sciences

720A05

Gäller från:

Fastställd av
Filosofiska fakultetens kvalitetsnämnd

Fastställandedatum
2011-04-26

Huvudområde

Teoretisk filosofi

Utbildningsnivå

Avancerad nivå

Fördjupningsnivå

A1X

Förkunskapskrav

För tillträde till kursen krävs att man är antagen till master- eller forskarutbildningsstudier i något humanistiskt eller samhällsvetenskapligt ämnesområde vid Linköpings universitet eller motsvarande.

Lärandemål

Efter avslutad kurs ska den studerande på en avancerad nivå kunna:

- redogöra för centrala positioner i vetenskapsteorin, särskilt rörande humaniora och samhällsvetenskap
- redogöra för och kritiskt granska vetenskapliga teorier i allmänhet och dessas inverkan på humaniora och samhällsvetenskaperna
- visa en förståelse för hur vetenskapens och teknikens begränsningar spelar en roll för samfundet i stort
- visa en förståelse för hur konst och vetenskap samverkar och påverkar varandra
- visa en ökad förståelse för vetenskapens natur och de värden som är centrala för vetenskaplig praktik.

Kursinnehåll

Kursen tar upp ämnen och problem som frågan om vad vetenskap är, skillnader mellan vetenskap och pseudovetenskap, historiska perspektiv på vetenskaplig metod, förhållandet mellan vetenskap och teknik samt förhållandet mellan naturvetenskapen och humaniora och samhällsvetenskapen, och dessa discipliners metoder. Vidare behandlar kursen frågor om kris och framåtskridande inom vetenskapen, samt tekniker och metoder som är gemensamma för konst och vetenskap. Förhållandet mellan biologiska teorier och normativa utsagor om hur människans tillvaro bör organiseras tas upp, liksom vilka typer av metoder och teorier som kan krävas för att få kunskaper om mänskligt medvetande.

Undervisnings- och arbetsformer

Kursen tar upp centrala vetenskapliga teorier, som ska studeras genom läsning av primärkällor, kombinerat med diskussioner i seminarier. Studenterna förväntas läsa, analysera och förbereda frågor om texterna innan varje seminarium. Vid kursens start ska studenterna välja ett tema inom en session, och kunna besvara frågor kring detta tema. Seminarier och föreläsningar. Seminarierna är obligatoriska. Undervisningsspråket: Engelska

Examination

Examinationen består av aktivt deltagande i de obligatoriska seminarierna och skriftliga inlämningsuppgifter. Detaljerad information återfinns i studiehandledningen.

Betygsskala

Tregradig skala, U, G, VG

Övrig information

Planering och genomförande av kurs skall utgå från kursplanens formuleringar. Den kursvärdering som skall ingå i varje kurs skall därför behandla frågan om hur kursen överensstämmer med kursplanen. Kursen bedrivs på ett sådant sätt att både mäns och kvinnors erfarenhet och kunskaper synliggörs och utvecklas.

Institution

Institutionen för kultur och kommunikation