



Vetenskapsteori (7,5 hp)

Philosophy of Science (7.5 ECTS credits)

Nivå: Grundnivå

Ämnesområde: FILOSOFI

Kurskod: 0302

Förkunskapskrav

Grundläggande behörighet för högskolestudier samt särskild behörighet med områdesbehörighet 1 eller motsvarande. Som programkurs förutsätter kursen normalt att deltagarna har fullgjort A-kursen Introduktion i filosofi och teologi (30 hp) samt kurs i logik och argumentationsanalys (7,5 hp). Av deltagare i fristående kurs förväntas i huvudsak motsvarande förkunskaper.

Utbildningsmål

Efter genomgången kurs förväntas den studerande kunna

- på ett övergripande sätt redogöra för några av vetenskapsteorins centrala frågeställningar och några huvudtankar hos ett par betydande västerländska vetenskapsteoretiker;
- visa att han/hon förstår och kan använda några centrala vetenskapsteoretiska begrepp;
- visa förmåga att kritiskt reflektera kring vetenskapsteoretiska frågeställningar.

Innehåll

Vetenskaperna intar en framträdande plats i nutidens tänkande, liksom i dagens samhälle generellt. I denna kurs ser vi närmare på de olika vetenskapernas kunskapsanspråk och metoder. I vilken mening kan vetenskaperna sägas ge kunskap? Vilka anspråk gör vetenskaperna på att beskriva verkligheten? Vilka är de vetenskapliga metodernas möjligheter och gränser? Bara genom en sådan analys kan vetenskapliga kunskapsanspråk ställas i relation till kunskapsanspråk inom andra områden.

Undervisning och examination

Undervisningen består av föreläsningar samt seminarier eller webbseminarier med diskussion av texter och litteratur. Examinationen sker dels skriftligt genom inlämnande av ett PM à 4–6 sidor, dels genom en muntlig tentamen vid kursens slut.

Litteratur

- Johansson, Lars-Göran, *Introduktion till vetenskapsteorin* (Stockholm: Thales 2011), 272 s.
- Kompletterande artiklar enligt anvisningar vid kursstart

Bredvidläsningslitteratur:

- Halldén, Sören, *Hur går det till inom vetenskapen?* (Stockholm: Thales 2005), 176 s.
- Molander, Bengt, *Vetenskapsfilosofi: En bok om vetenskapen och den vetenskapande människan* (Stockholm: Thales 2003), 285 s.

Se i övrigt ”Kursplaner: allmänna bestämmelser”

Kursplanen fastställd 2018-09-24

Kursplanen gäller fr.o.m. 2018-10-01