

Kursplan

Vetenskapsteori, 5 hp

Philosophy of Science, 5 ECTS

FO20001

Program	Forskarutbildning
Program hp	240/120
Utbildningsnivå	Forskarnivå
Ladokkod, ämnesområde, hp	FO20001
Kursens hp	5
Betygsskala	Godkänd, Underkänd
Kursansvarig institution	---
Beslutande organ	Utbildnings- och forskningsstyrelsen
Datum för fastställande	2015-05-18
Reviderad kursplan	
Reviderad litteraturlista	
Kursplan gäller från	Höstterminen 2015
Litteraturlista gäller från	Höstterminen 2015
Gällande allmän studieplan	2013-09-19



Förkunskapskrav och andra villkor för tillträde till studier

Grundläggande behörighet till forskarutbildning (Högskoleförordningen, SFS 1993: 100) samt särskild behörighet enligt allmän studieplan fastställd 2013-09-19.

Kursens plats i utbildningssystemet

Kursen är på forskarutbildningsnivå och obligatorisk i forskarutbildningen.

Kursens lärandemål

Kunskap och förståelse

Forskarstuderande ska efter avslutad kurs kunna

- sammanfatta centrala riktningar inom modern vetenskapsteori såsom logisk positivism, kritisk rationalism, hermeneutik, fenomenologi, strukturalism och socialkonstruktivism
- förklara centrala vetenskapsteoretiska begrepp såsom teori, hypotes, induktion och deduktion
- urskilja olika former av vetenskaplig förklaring, tolkning och förståelse.

Färdighet och förmåga

Forskarstuderande ska efter avslutad kurs kunna

- tillämpa vanliga vetenskapsteoretiska begrepp
- jämföra olika former av vetenskaplig förklaring, tolkning och förståelse
- identifiera alternativa vetenskapsteoretiska utgångspunkter i det kommande avhandlingsarbetet.

Värderingsförmåga och förhållningssätt

Forskarstuderande ska efter genomgången kurs kunna

- ta ställning till vetenskapliga grundvärderingar, såsom intellektuell öppenhet, saklighet och opartiskhet.

Kursens uppläggning

Kursen bedrivs som halv- eller heltidsstudier.

Kursens innehåll

De områden som behandlas i kursen är:

- centrala inriktningar och begrepp inom modern vetenskapsteori
- tillämpning av vetenskapsteoretiska begrepp i vetenskapligt arbete
- olika innebörder av allmänna vetenskapliga grundvärderingar.

Undervisningsformer

Kursen genomförs i form av föreläsningar och seminarier. Undervisningen bedrivs på svenska och/eller engelska.

Examination och betygssättning

Examinationen baseras på lärandemål. Betyg sätts enligt Högskoleförordningen (SFS 1993: 100). Betygsskalan består av betygen Godkänd (G) och Underkänd (U). Betyget fastställs av en särskilt utsedd lärare (examinator).

Kursbevis

Forskarstuderande som har godkänt i kurs får på begäran kursbevis (SFS 1993: 100).

Kurslitteratur

Se separat litteraturlista.

Litteraturlista

Grimen H., & Gilje N. (2007) *Samhällsvetenskapernas förutsättningar* (3. uppl.). Göteborg: Daidalos. (336 s.)

Okasha, S. (2002) *Philosophy of science: A very short introduction*. Oxford : Oxford University Press. (160 s.)

Vetenskapliga artiklar tillkommer.