



INSTITUTIONEN FÖR FILOSOFI, LINGVISTIK OCH VETENSKAPSTEORI

VT1102 Introduktion i modern vetenskapsteori och vetenskapsstudier, grundkurs, 15 högskolepoäng

Modern Theory of Science and Science Studies, Introductory Course, 15 credits

Grundnivå / First Cycle

Fastställande

Kursplanen är fastställd av Humanistiska fakultetsnämnden 2011-09-01 och senast reviderad 2021-05-17 av Institutionen för filosofi, lingvistik och vetenskapsteori. Den reviderade kursplanen gäller från och med 2021-08-30, höstterminen 2021.

Utbildningsområde: Humanistiskt 100 %

Ansvarig institution: Institutionen för filosofi, lingvistik och vetenskapsteori

Inplacering

Fristående kurs.

Huvudområde

Vetenskapsteori

Fördjupning

G1N, Grundnivå, har endast gymnasiala förkunskapskrav

Förkunskapskrav

Grundläggande behörighet

Lärandemål

Efter avslutad kurs förväntas studenten kunna:

Kunskap och förståelse

- visa kunskap och förståelse för de teoretiska, begreppsliga och metodologiska grunderna inom post-kuhnsk vetenskapsteori och vetenskapsstudier,
- visa kunskap om hur vetenskapliga kontroverser kan förstås och förklaras,
- visa kunskap om vetenskapliga experters samhälleliga roller,

- visa kunskap och förståelse om den moderna vetenskapsteorins relation till äldre traditioner.

Färdighet och förmåga

- kunna redogöra för sociala, kulturella och praktiska aspekter på vetenskaplig verksamhet och kunskapsbildning,
- visa förmåga att analysera och identifiera var texter från aktuella traditioner är hemmahörande i fältet modern vetenskapsteori och vetenskapsstudier,
- skriftligt och muntligt tillsammans med andra studenter kunna reflektera och argumentera för olika vetenskapsteoretiska hållningar med stöd i begrepp från den moderna vetenskapsteoretiska litteraturen.

Värderingsförmåga och förhållningssätt

- kunna värdera den vetenskapliga kunskapens politiska förutsättningar, samhälleliga roll och betydelser (genus, forskningspolitik och populärvetenskap),
- tillgodogöra sig och självständigt kunna ta ställning till resonemang om epistemisk rättvisa och ståndpunktsepistemologi.

Innehåll

Kursen ger en översiktlig introduktion till ett antal perspektiv på olika vetenskapernas verksamheter inom den post-kuhnska vetenskapsteorin och vetenskapsstudier.

Vetenskapsstudier (science studies) är en samlingsbeteckning på ett antal forskningsansatser som i Thomas Kuhns efterföljd används vid empiriska studier av naturvetenskapen. Den bärande traditionsbildningen inom området har sedan slutet av 1970-talet varit olika former av konstruktivism. Kursen beaktar bl a det sk starka programmet, kontroversstudier, aktör-nätverksteorin (ANT), feministiska vetenskapsstudier samt problemställningar inom studieområdet vetenskap och allmänhet.

Former för undervisning

Undervisningen består av föreläsningar, seminarier och grupparbeten. Deltagande i seminarier är obligatorisk. Undervisningen bedrivs på campus eller på distans.

Undervisningsspråk: svenska och engelska

Former för bedömning

Skriftlig inlämning som försvaras samt opponering på annan students studieuppgift. Deltagande i seminarier ingår som en bedömningsgrund och är obligatorisk.

Rättande lärare kan begära komplettering av examination.

Om student fått rekommendation från Göteborgs universitet om särskilt pedagogiskt stöd kan examinator, i det fall det är förenligt med kursens mål och förutsatt att inte orimliga resurser krävs, besluta att ge studenten en anpassad examination eller alternativ examinationsform.

Om student som underkänts två gånger på samma examinerande moment önskar byte av examinator inför nästa examinationstillfälle, ska sådan begäran inlämnas skriftligt till kursansvarig institution och bifallas om det inte finns särskilda skäl däremot (HF 6 kap § 22).

I det fall en kurs har upphört eller genomgått större förändringar ska studenten i normalfallet garanteras tillgång till minst tre provtillfällen (inklusive ordinarie provtillfälle) under en tid av åtminstone ett år med utgångspunkt i kursens tidigare uppläggnings.

Betyg

På kursen ges något av betygen Väl godkänd (VG), Godkänd (G) och Underkänd (U).

Kursvärdering

Studenter som deltar i eller har avslutat kursen ges möjlighet att anonymt framföra erfarenheter av och synpunkter på denna i en kursvärdering. En sammanställning av kursvärderingen och kursansvarig lärares reflektion tillgängliggörs för studenterna inom rimlig tid efter kursslut. Nästa gång kursen ges presenteras sammanställningen och eventuella genomförda åtgärder.

Övrigt

Kurslitteraturen är huvudsakligen på engelska. Föreläsningar och seminarier hålls företrädesvis på svenska men kan vid behov också ges på engelska.

Kursen kräver tillgång till dator (eller motsvarande) med internetuppkoppling.