



INSTITUTIONEN FÖR FILOSOFI, LINGVISTIK OCH VETENSKAPSTEORI

VT1600 Vetenskapsteori för lärare, 7,5 högskolepoäng

Theory of science for teachers, 7.5 credits

Grundnivå / First Cycle

Fastställande

Kursplanen är fastställd av Institutionen för filosofi, lingvistik och vetenskapsteori 2022-11-14 och senast reviderad 2023-05-29. Den reviderade kursplanen gäller från och med 2023-08-28, höstterminen 2023.

Utbildningsområde: Humanistiskt 100 %

Ansvarig institution: Institutionen för filosofi, lingvistik och vetenskapsteori

Inplacering

Huvudområde

Vetenskapsteori

Fördjupning

G1N, Grundnivå, har endast gymnasiala förkunskapskrav

Förkunskapskrav

Grundläggande behörighet.

Lärandemål

Efter godkänd kurs ska studenten kunna:

Kunskap och förståelse

- Visa kunskap om och förståelse av centrala vetenskapsteoretiska begrepp och problemställningar,
- Visa kunskap om sambanden mellan världsbild, tillvägagångssätt och kunskapssyn inom olika naturvetenskapliga respektive humanvetenskapliga forskningstraditioner.

Färdigheter och förmåga

- Reflektera och argumentera kring olika vetenskapsteoretiska hållningar med stöd i begrepp från den vetenskapsteoretiska litteraturen,
- Reflektera över begreppet vetenskaplig grund och olika sätt på vilka det kan operationaliseras i skolans värld,
- Analysera kontroverser inom det utbildningsvetenskapliga fältet med hjälp av vetenskapsteoretiska begrepp.

Värderingsförmåga och förhållningssätt

- Visa förmåga att göra initierade bedömningar med avseende på kvalitets- och sanningsanspråk i vetenskaperna,
- Visa förmåga att kritiskt värdera olika kunskapsanspråk inom och utanför forskningen,
- Visa förmåga att väga skäl som kan anföras till stöd för initiativ som tas för att reglera skolornas verksamhet mot ej önskvärda konsekvenser av sådana initiativ.

Innehåll

Kursen ger en orientering i en rad kunskapstraditioner som har varit betydelsefulla för vetenskapernas utveckling inom natur- och humanvetenskaperna. Grundläggande vetenskapsteoretiska begrepp presenteras och relateras till historiska och samhällspolitiska kontexter. Kursen ger dessutom en översiktlig introduktion till perspektiv och verktyg som används inom vetenskapsstudier. Särskilt fokus läggs på olika sätt att förstå vetenskap och vetenskaplighet och hur de knyts till skolans roll och uppdrag.

Former för undervisning

Undervisningen består av föreläsningar och seminarier. Undervisningen bedrivs på distans.

Undervisningsspråk: engelska och svenska

Former för bedömning

Kursen examineras genom inlämning av skriftliga studieuppgifter som försvaras, samt opponering på annan students studieuppgift.

Obligatorisk närvaro kan gälla för vissa kursmoment. Rättande lärare kan begära komplettering av examination.

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

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.

I det fall en kurs har upphört eller genomgått större förändringar ska student garanteras minst tre examinationstillfällen (inklusive ordinarie examinationstillfälle) under en tid av minst ett år, dock som längst två år efter det att kursen upphört/förändrats. Vad avser praktik och verksamhetsförlagd utbildning gäller motsvarande, men med begränsning till endast ett ytterligare examinationstillfälle.

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

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

Kursen får ej ingå i examen tillsammans med VT1101 eller VT1102