



Stockholms
universitet

Institutionen för ämnesdidaktik

Kursplan

för forskarkurs

Vetenskapsfilosofiska och epistemologiska perspektiv på ämnesdidaktik
Science Philosophical and Epistemological perspectives on subject didactics

7,5 Högskolepoäng
7.5 ECTS credits

Kurskod:	UM028FN
Gäller från:	VT 2023
Institution	Institutionen för ämnesdidaktik

Fastställd: 2022-12-13

Beslut och riktlinjer

Kursplan för forskarnivå omfattande 7,5 högskolepoäng. Kursplanen är fastställd av koordinerande studierektor för utbildning på forskarnivå vid Institutionen för ämnesdidaktik 2022-12-13.

Förkunskapskrav och andra villkor för tillträde till programmet

Antagen till forskarutbildningen i ämnesdidaktik eller pedagogik, didaktik eller motsvarande vid universitet eller högskola.

Lärandemål

För godkänt resultat på kursen ska studenten kunna:

- redogöra för några processer som varit avgörande epistemologiskt under några kritiska skeden i ämnesdidaktikens utveckling,
- använda vetenskapsfilosofiska kunskaper för att beskriva och analysera epistemologiska anspråk och värderingar i ämnesdidaktisk forskning,
- relatera ovan nämnda kunskaper till forskningsfrågor inom det egna ämnesdidaktiska fältet.

Innehåll

Kursen behandlar den moderna vetenskapsfilosofins grundfrågor och historiska utveckling. I detta ingår frågor om kunskap, sanning, vad som skiljer olika sorters vetenskap från varandra. Kursen belyser frågor om ämnesdidaktikens epistemologi och värderingar från olika vetenskapsfilosofiska utgångspunkter samt skillnader i vetenskapsfilosofiska antaganden inom ämnesdidaktik, naturvetenskap, humaniora och samhällsvetenskap. Kursen behandlar också forskning inom ämnesdidaktik med anknytning till genus och klass, samt de två perspektiven undervisning och lärande inom ämnesdidaktisk forskning. Hela kursen knyts samman med deltagarnas egna forskningsprojekt med presentation och diskussion av epistemologiska och metodologiska frågor i anslutning till egen ämnesdidaktisk forskning.

Obligatoriska moment

Undervisningen består av föreläsningar, litteraturseminarier, gruppövningar samt ett individuellt skriftligt arbete. Deltagande i litteraturseminarier och gruppövningar är obligatoriskt. Om särskilda skäl föreligger kan examinator efter samråd med vederbörande lärare medge studenten befrielse från skyldigheten att delta i viss obligatorisk undervisning.

Examinationsformer

Kunskapskontroll och examination

a. Kursen examineras genom

•skriftlig
a
rapporter

- muntliga presentationer

b. Som betyg på kursen används något av uttrycken Godkänd och Underkänd.

c. Studerande som underkänts i ordinarie examination har rätt att genomgå minst fyra ytterligare

examinationer så länge kursen ges. Med examination jämföras också andra obligatoriska kursdelar. Studerande som underkänts på examination två gånger har rätt att begära att annan lärare utses för att bestämma betyg på kursen. Framställan härom ska göras till institutionsstyrelsen.

Arbetsform

Undervisningen består av föreläsningar, litteraturseminarier, gruppövningar samt ett individuellt skriftligt arbete.