

Studiehandledning Kunskap och vetenskap (2,5 hp)

Välkommen till delkursen kunskap och vetenskap. Delkursen ingår i lärarprogrammets utbildningsvetenskapliga kärna (UVK), närmare bestämt kursen Skolan i samhället (UVK1).

Delkursansvarig lärare

Niklas Möller (professor vid filosofiska institutionen)

E-post: niklas.moller@philosophy.su.se.

Våra administratörer nås på adressen info@philosophy.su.se.

Kursens syfte och innehåll

Delkursen, som har en introducerande karaktär, belyser vad ett vetenskapligt förhållningssätt, en akademisk kunskapssyn samt objektivitet innebär.

Skolans uppgift är att förmedla, men också upprätthålla, en vetenskaplig kunskapssyn. Tonvikten ligger på det som utmärker denna kunskapssyn, såsom kritiskt och väl underbyggd argumentation samt nödvändigheten av att ge objektivt goda grunder för påståenden, i synnerhet empiriska sådana.

Delkursen tränar studenterna i vetenskaplig argumentation och kritiskt tänkande. Genom objektivitetsbegreppet behandlar delkursen dessutom aspekter som opartiskhet, medvetenhet och öppenhet – samtliga teman av stor betydelse för lärarprofessionen.

Förväntade studieresultat

För godkänt resultat på delkursen ska studenten kunna:

- definiera grundläggande relevanta begrepp såsom vetenskap, kunskap

och objektivitet

- grunderna för att analysera och värdera vetenskaplig argumentation
- resonera kring utmaningar förknippade med vetenskapliga undersökningar.

Undervisning

Undervisningen består av föreläsningar och ett seminarium. Föreläsningarna är till för att underlätta din inlärnin g och förståelse för de frågor kursen behandlar. Deltagande i undervisningen är frivilligt, men rekommenderas **starkt!** Föreläsningarna anknyter till den litteratur som ingår i kursen, men utgör inte en systematisk genomgång av hela innehållet i denna. Litteraturen förutsätts du läsa in på egen hand. Ditt utbyte av undervisningen ökar om du förbereder dig genom att läsa den litteratur den anknyter till. Av schemat framgår vilken litteratur som är lämplig att läsa inför respektive föreläsning. En del av de dokument som läggs på dokumentkameran eller de Power Point-presentationer som visas under föreläsningarna kommer att läggas ut på Athena. Dessa presentationer täcker dock inte allt som tas upp på föreläsningarna och ersätter därför inte dessa. Därutöver kommer också inspelade korta föreläsningar samt ett par animerade filmer göras tillgängliga via Athena.

Kunskapskontroll och examination

Delkursen examineras genom salsskrivning. Betygssättning på delkursen sker enligt sju gradig betygsskala:

Godkända betyg

A = Utmärkt

B = Mycket bra

C = Bra

D = Tillfredsställande

E = Tillräckligt

Underkända betyg

Fx = Underkänd, mer arbete krävs

E = Underkänd, mer arbete krävs.

Stöd i studierna

Om du har ett dokumenterat funktionshinder eller dyslexi bör du kontakta Sektionen för studentstöd som har särskilt ansvar för studenter med funktionshinder. Björn Brunnander är sedan filosofiska institutionens kontaktperson. Han nås på e-postadressen info@philosophy.su.se. Det är dit du skickar dina intyg.

Kurslitteratur

Lars-Göran Johansson *Introduktion till vetenskapsteorin*, upplaga 3 eller 4.
Thales.

Ytterligare material distribueras via Athena.