

## **Studiehandledning**

### **Kunskap och vetenskap 2,5 hp**

Välkommen till delkursen kunskap och vetenskap på 2.5 hp. Delkursen ingår i lärarprogrammets utbildningsvetenskapliga kärna (UVK), närmare bestämt kursen Skolan i samhället 15 hp.

#### **Kontaktuppgifter**

##### **Delkursansvarig lärare samt studierektor**

Mikael Janvid (universitetslektor vid filosofiska institutionen)

E-post: [mikael.janvid@philosophy.su.se](mailto:mikael.janvid@philosophy.su.se).

Hösten -17 kommer Mikael Janvid föreläsa på grundlärarprogrammet inriktning F-3.

Våra administratörer nås på adressen [info@philosophy.su.se](mailto: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 att förmedla, men också upprätthålla, vetenskaplig kunskap. 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. Föreläsningarna är till för att underlätta din inlärnin g och förståelse för de frågor kursen behandlar. Deltagande i föreläsningarna är frivilligt, men rekommenderas **starkt!** Föreläsningarna anknyter till den litteratur som ingår i kursen, men utgör inte en systematisk genomgång av innehållet i denna. Litteraturen förutsätts du läsa in på egen hand. Ditt utbyte av föreläsningarna ökar om du förbereder dig genom att läsa den litteratur de 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 Mondo. Dessa presentationer täcker dock långt ifrån 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 Mondo.

## **Kunskapskontroll och examination**

Delkursen examineras genom salskrivning. Delkursen bedöms enligt en tvågradig skala:

U = Underkänd

G = Godkänd

G: lärandemålen uppfylls genom att studenten i sin examinationsuppgift kan identifiera definitioner av nyckelbegreppen, dra konsekvenser av dessa definitioner samt relatera dem sinsemellan i viktiga avseenden.

### **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](mailto:info@philosophy.su.se). Det är dit du skickar dina intyg.

### **Kurslitteratur**

Lars-Göran Johansson *Introduktion till vetenskapsteorin*. 3:e upplagan. Thales.  
Ytterligare material distribueras via Mondo.