

Kursplan

Vetenskapligt tänkande och skrivande 7,5 högskolepoäng, Grundnivå

Scientific Thinking and Writing 7.5 Credits*, First Cycle

Lärandemål

Efter avslutad kurs ska den studerande kunna:

- redogöra för forskningsprocessens innehåll och grunder som exempelvis källkritik, forskningsetik och forskareetik, argumentationsanalys och vetenskaplig analys
- redogöra för begrepp och teorier inom kunskapsteori, vetenskapsteori och vetenskaplig metod samt visa förmåga att utifrån ett kritiskt perspektiv tillämpa dessa i förhållande till olika vetenskapliga områden och problem
- reflektera över att vetenskapliga problem kan bearbetas och diskuteras utifrån olika perspektiv, metoder och traditioner
- kritiskt förhålla sig till vetenskapliga resultat, samt muntligen och skriftligen kommunicera på ett vetenskapligt sätt.

Innehåll

Kursen är en introduktion till vetenskapligt tänkande och skrivande. I kursen behandlas och diskuteras vetenskap utifrån ett flertal olika nivåer, från vetenskapsteori till datainsamling där fokus ligger på vad som utmärker vetenskaplighet i den vetenskapliga processen. Vetenskapsteoretiska begrepp och teorier, som exempelvis sanning, hypotes, hermeneutik och falsifikationism diskuteras och problematiseras såväl som mer grundläggande forskningsetiska aspekter som plagiering och källriktighet. Dessutom introduceras olika metoder för empirisk forskning där studenterna ges möjlighet att via övningar tillämpa och kritiskt reflektera kring de olika metodernas fördelar och nackdelar.

Examinationsformer

Examination sker i form av aktivt deltagande vid seminarier, skriftliga inlämningsuppgifter och ett avslutande skriftligt pm.

Arbetsformer

Undervisning sker i form av föreläsningar och obligatoriska seminarier.

Betyg

Som betygsskala används U–G.

Förkunskapskrav

Grundläggande behörighet

Learning Outcomes

On completion of the course, students shall be able to:

- describe the content and foundations of the research process such as source criticism, research ethics, argumentation analysis and scientific analysis
- describe concepts and theories in epistemology, philosophy of science and scientific method and show the ability to independently apply these from a critical perspective in relation to different scientific areas and problems
- reflect on the fact that scientific problems can be processed and discussed from different perspectives, methods and traditions
- critically relate to scientific results, and communicate in a scientific manner, both orally and in writing.

Ämnestillhörighet:

Filosofi

Ämnesgrupp:

Filosofi

Utbildningsområde:

Humanistiska området, 100%

Fördjupningsbeteckning:

G1N

Fastställd:

Fastställd 2019-03-12

Kursplanen gäller fr.o.m. 2019-03-12