

Samhällsvetenskaplig metod

Fristående- och programkurs

7.5 hp

Research Methods in Social Sciences

725G53

Gäller från:

Fastställd av

Filosofiska fakultetens kvalitetsnämnd

Fastställandedatum

2009-09-23

Revideringsdatum

2012-10-30

Ersätts av

726G76

Huvudområde

Informatik

Utbildningsnivå

Grundnivå

Fördjupningsnivå

G2X

Kursen ges för

- Kandidatprogrammet i systemvetenskap

Förkunskapskrav

För tillträde till kursen krävs särskild behörighet.

Lärandemål

Efter avslutad kurs ska den studerande kunna:

Kunskap och förståelse

- beskriva samhällsvetenskapens grundläggande ansatser och metoder
- förstå och kunna tillämpa forskningsprocessens olika steg

Färdighet och förmåga

- planlägga för att genomföra ett självständigt vetenskapligt arbete
- tillämpa olika undersöknings- och analystekniker
- skriva vetenskapligt hållbara och intresseväckande texter
- presentera, försvara och opponera på vetenskapliga arbeten

Värderingsförmåga och förhållningssätt

- kritiskt granska och värdera ansats, metod och teori i vetenskapliga studier
- reflektera över egna ställningstaganden, förhållningssätt och eget lärande

Kursinnehåll

Inom informatik bedrivs en mängd olika former av undersökningar där samhällsvetenskapliga metoder tillämpas. Det är allt från designforskning till organisations- och konsekvensanalyser eller utvärderingar av projekt och utredningar om verksamheter. Denna kurs kommer behandla olika tillvägagångssätt för att svara på olika typer av frågeställningar. En sådan kunskap gör det möjligt att ta sig an och genomföra undersökningar och utredningar på ett professionellt sätt samt att kunna bedöma kvaliteten på hur en utredning har genomförts.

Undervisnings- och arbetsformer

Kursen består av föreläsningar, seminarier, gruppdiskussioner samt handledning. Utöver detta ska den studerande utöva självstudier i litteraturstudier samt redovisa ett projektarbete.

Examination

Kursmålen examineras i gruppuppgifter som genomförs och rapporteras under kursens gång samt en inlämningsuppgift. Utöver det ingår en skriftlig salstentamen.

Vad gäller regler för seminarier, PM etc se vidare dokumentet: "Specificering av regler för obligatorisk närvaro och komplettering" (LIU IEI-2012-00161).

Betygsskala

Tregradig skala, U, G, VG

Institution

Institutionen för ekonomisk och industriell utveckling