



## Kursplan

Fakultetsnämnden för hälsa, socialt arbete och beteendevetenskap  
Institutionen för hälso- och vårdvetenskap

4VÅ305 Vetenskapsteorier och metoder, vårdvetenskapens filosofi,  
15 högskolepoäng

Research Methods and the Philosophy of Caring Science, 15 credits

### Huvudområde

Vårdvetenskap

### Ämnesgrupp

Omvårdnad/omvårdnadsvetenskap

### Nivå

Avancerad nivå

### Fördjupning

A1N

### Fastställande

Fastställd av institutionsstyrelsen vid Institutionen för hälso- och vårdvetenskap 2010-11-10

Senast reviderad 2011-08-31. Revidering för engelsk översättning av kursplan

Kursplanen gäller från och med höstterminen 2011

### Förkunskaper

Vårdvetenskap 90 hp eller motsvarande samt Svenska B och Engelska A.

### Förväntade studieresultat

Efter avslutad kurs förväntas studenten kunna på en avancerad nivå visa

- förståelse för aktuella debatter inom det vårdvetenskapliga området
- förståelse för forskningsetiska problemställningar inom vårdvetenskap och näraliggande ämnen
- förmåga att använda kvantitativa och kvalitativa vetenskapliga metoder
- kunskap om styrkor och svagheter hos olika vetenskapliga metoder och ansatser
- förmåga att skriva och använda olika hjälpmedel vid utformning av vetenskapliga rapporter

### Innehåll

- Vetenskapsteori: grunder för vårdvetenskap och aktuella debatter inom området
- Forskningsetik: Forskarens ansvar vid studier och publicering
- Olika typer av forskningsdesign
- Kvalitativa metoder: övningar i datainsamling och analys
- Kvantitativa metoder: övningar i datainsamling och analys

- Att skriva vetenskapliga rapporter Del II (Del III erbjuds i andra året)

## Undervisningsformer

Undervisningen utgörs av:

- föreläsningar
- seminarier
- tillämpningsövningar i grupp och enskilt

## Examinationsformer

Kursen bedöms med betygen Underkänd, Godkänd eller Väl godkänd.  
Skriftlig individuell examination.

## Kursvärdering

En skriftlig kurvärdering genomförs och sammanställs i en rapport, vilken arkiveras vid institutionen. Resultat och eventuellt vidtagna åtgärder kommuniceras med studenterna vid nästa kurstillfälle.

## Övrigt

Antalet tentamenstillfällen är begränsade till fem.

## Kurslitteratur och övriga läromedel

### **Obligatorisk litteratur**

Gillies, D. *Philosophy of Science in the Twentieth Century: Four Central Themes*. Oxford: Blackwell, 1993, ebook. 251 p.

Hollis, M. *The Philosophy of the Social Science: An Introduction*. Cambridge: Cambridge University Press, 1994. 268 p.

Flyvbjerg, B. *Making Social Science Matter: Why Social Science Inquiry Fails and How It Can Succeed Again*. New York: Cambridge University Press, 2001. 204 p.

Hedström, P.; Swedberg, R. (eds.) *Social Mechanisms: An Introductory Essay, in Hedström & Swedberg (eds.), Social Mechanism*. Cambridge: Cambridge University Press, pp 1-31. 30 p.

Taleb, N. N. *The Black Swan: The Impact of the Highly Improbable*. Penguin Books. 366 p.

King, G.; Keohane, R.O.; Verba, S. *Designing Social Inquiry: Scientific Inference in Qualitative Research*. 1994, ebook. 245 p.

Latour, B. *Laboratory Life: The construction of scientific facts*. Princeton University Press, 1986. 294 p.

Weber, M. *Objectivity in the Social Sciences and Social Policy*:  
[http://www.ne.jp/asahi/moriyuki/abukuma/weber/method/obje/objectivity\\_frame.html](http://www.ne.jp/asahi/moriyuki/abukuma/weber/method/obje/objectivity_frame.html)

Robson, C. *Real World Research: A Resource for Social Scientists and Practitioner-Researchers*. Oxford: Blackwell, 1998. 510 p.

Deidre N. McCloskey and Stephen T. Ziliak. *The Standard Error of Regressions*. Journal of Economic Literature, Vol. 34, No. 1 (Mar., 1996), pp. 97-114. Published by: American Economic Association: <http://www.jstor.org/stable/2729411> 20

King, G.; Keohane, R.O.; Verba, S. Polit, D.F.; Tatano Beck, C. *See Causality. Essentials of Nursing Science: Methods, Appraisals, and Utilization*. Lippincott Williams & Wilkins, 2006. 554 p.

Murray, R. *How to Write a Thesis*, 2nd Edition, Open University Press. 301 p.

Strunk, W. Jr. *Elements of Style*, <http://www.bartleby.com/141/>

Graham, P. *Writing, briefly*. <http://www.paulgraham.com/writing44.htm>

Bryderup, I. *Evidence-based & Knowledge-based social work: Research methods & approaches in social work research*. Aarhus University Press, 2008. 230 p.

Shaw, I.; Gould, N. *Qualitative Research in Social Work*. London: Sage, 2001. 233 p.

Vetenskapliga artiklar.