



## KURSPLAN

# Vetenskapsteori och vetenskaplig metod, 3,8 högskolepoäng

*Theory of Science and Scientific Method, 3.8 credits*

---

Kurskod:	HVMS25	Utbildningsnivå:	Avancerad nivå
Fastställd av:	Utbildningsrådet 2015-03-30	Utbildningsområde:	Vård
Gäller fr.o.m.:	2015-08-17	Ämnesgrupp:	HS1
Version:	1	Fördjupning:	A1F
Diarienummer:	2015/826 (313) Jönköping Academy	Huvudområde:	Kvalitetsförbättring och ledarskap inom hälsa och välfärd

---

## Lärandemål

Efter genomgången kurs ska studenten, inom områdena nedan, kunna:

### *Kunskap och förståelse*

- relatera förbättringsvetenskapens vetenskapsteori till andra vetenskapsteoretiska synsätt
- redogöra för och förstå forskningsmetodik relevant för förbättringsvetenskapen.

### *Färdighet och förmåga*

- tillämpa kvalitativa och kvantitativa forskningsmetoder såväl som mixed methods
- välja relevant datainsamlings- och analysmetoder utifrån specifika forskningsfrågor
- påvisa vad som utmärker validitet och reliabilitet i kvantitativa studier samt tillförlitlighet och trovärdighet i kvalitativa studier
- tillämpa etiska krav som ställs på forskning.

### *Värderingsförmåga och förhållningssätt*

- visa insikt om förbättringsvetenskapens möjligheter och begränsningar, dess roll i samhället och praktisk nytta samt människors ansvar för hur vetenskapen används
- visa förmåga att göra forskningsetiska bedömningar.

## Innehåll

- olika forskningsansatser inom förbättringsvetenskapen; kvalitativa, kvantitativa metoder samt mixed methods
- datainsamlings- och analysmetoder utifrån förbättringsvetenskapen
- tillförlitlighet i forskningsprocessen
- forskningsetiska överväganden
- att skriva en forskningsplan

## Undervisningsformer

Kursen tillämpar blandad lärform (blended learning), där självstudier kombineras med campusträffar och webbaserade moment.

## Förkunskapskrav

Grundläggande behörighet samt genomgångna kurser Förbättringskunskap I, 5 hp och II, 5 hp, Drivkrafter och inspirationskällor för förbättringsarbete, 5 hp, Patientens/brukarens perspektiv, 5 hp och Systemtänkande: organisering, ledning och styrning av omsorg samt hälso- och sjukvård, 10 hp (eller motsvarande kunskaper).

### Examination och betyg

Kursen bedöms med betygen Underkänd, Godkänd eller Väl godkänd.

Kursen examineras i form av:

- en skriftlig individuell inlämningsuppgift
- ett muntligt seminarium
- aktivt deltagande vid en gruppdiskussion på webbplatsen.

Kursen examineras av lektor.

Poängregistrering av examinationen för kursen sker enligt följande system:

Examinationsmoment	Omfattning	Betyg
Examination	3,8 hp	U/G/VG

### Övrigt

#### Närvarobestämmelser

Obligatorisk närvaro vid seminarium.

#### Kurslitteratur

Fulop, N., Allen, P., Clarke, A., & Black, N. (2002). *Studying the organisation and delivery of health services. Research methods*. London: Taylor & Francis Books Ltd.

Henricson, M. (Red.). (2012). *Vetenskaplig teori och metod. Från idé till examination inom omvårdnad*. Lund: Studentlitteratur.

Senaste upplagan av kurslitteraturen skall användas.

Ytterligare litteratur tillkommer utifrån vald forskningsansats samt vetenskapliga artiklar.