



HÖGSKOLAN  
I SKÖVDE

## KURSPLAN

# Vetenskaplig metod G1F

7,5 högskolepoäng

**Kurskod:** SD303G

**Revisionsnummer:** 6

**Gäller från:** 2020-01-01

**Beslutad av:** Utbildningskommittén för hälsovetenskaper

**Beslutsdatum:** 2019-08-28

## 1. Allmänt om kursen

Kursen ges av Högskolan i Skövde och benämns Vetenskaplig metod G1F (Scientific Method G1F). Omfattningen är 7,5 högskolepoäng (hp). Kursen är på grundnivå och har fördjupningsnivå G1F.

Kursen ingår i huvudområdet socialpsykologi. Kursens utbildningsområde är samhällsvetenskap.

## 2. Behörighetskrav

Kursen har följande förkunskapskrav: godkänd SD300G-Socialpsykologiska teorier och forskningsområden G1F (eller motsvarande kunskaper).

## 3. Innehåll

Undervisning och övning i de grundläggande stegen i en forskningsprocess, problemformulering, teori och empiri, vetenskapsteori, validitet, reliabilitet, granskning av vetenskapliga texter, intervjuteknik, observationsmetodik, enkätmetodik, experimentell metod och design, kvalitativ analys, beskrivande statistik, signifikansprövning och SPSS.

## 4. Mål

Efter avslutad kurs ska studenten kunna:

- redogöra för de olika stegen i en forskningsprocess,
- redogöra för huvudsakliga metoder för insamling av data: intervju, observation, enkät och experiment,
- redogöra för analysmetoder inom kvalitativ forskning,
- visa färdigheter vid framtagande och presentation av grundläggande beskrivande och analytisk statistik med hjälp av SPSS,
- visa färdigheter i att aktivt söka och kritiskt värdera vetenskapliga artiklar, samt
- visa bedömningsförmåga för hur samhälleliga och etiska aspekter påverkar upplägg och genomförande av samhällsvetenskaplig forskning.

## 5. Examination

Kursen bedöms med betygen VG (Väl godkänd), G (Godkänd) eller U (Underkänd).

Kursen har följande examinationsmoment:

- **Salstentamen**  
6 hp, betyg: VG/G/U (bestämmer betyg på hel kurs)
- **Seminarieuppgift**  
1,5 hp, betyg: G/U

Studenter med varaktig funktionsnedsättning som har fått beslut om riktat pedagogiskt stöd kan erbjudas anpassad eller alternativ examination.

## 6. Undervisningsformer och undervisningsspråk

Undervisningen består av föreläsningar, övningar, handledning, seminarier/gruppdiskussioner och grupparbeten.

Undervisningen bedrivs på svenska. Viss undervisning på engelska kan förekomma.

## 7. Kurslitteratur och övriga läromedel

Bryman, A. (2018). *Samhällsvetenskapliga metoder* (3:e uppl.). Stockholm: Liber. ISBN 9789147112067.

Djurfeldt, G., Larsson, R. & Stjärnhagen, O. (2018). *Statistisk verktyglåda 1: samhällsvetenskaplig orsaksanalys med kvantitativa metoder* (3:e uppl.). Lund: Studentlitteratur. ISBN 9789144121017.

Pallant, J. (2016). *SPSS survival manual: A step by step guide to data analysis using IBM SPSS* (6th ed.). Maidenhead: Open University Press. ISBN 9780335261543.

Kompendium kan tillkomma.

Senaste upplaga av kurslitteraturen ska användas.

## 8. Studentinflytande

Studentinflytande i kursen säkerställs genom kursvärdering. Studenterna informeras om resultatet av kursvärderingen och eventuella åtgärder som genomförts eller planeras, grundat på kursvärderingen.

## 9. Övrigt

På Högskolan i Skövdes webbplats finns ytterligare information om kursen samt nationella och lokala styrdokument för högskoleutbildning.