HÖGSKOLAN
I SKÖVDE

**KURSPLAN**

# Vetenskaplig metod G1F

## 7,5 högskolepoäng

**Kurskod:** SD303G
**Revisionsnummer:** 9
**Gäller från:** 2025-07-01
**Beslutad av:** Utbildningskommittén för hälsovetenskaper
**Beslutsdatum:** 2025-01-22

## 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 behörighetskrav: godkänd SD155G Introduktion till socialpsykologi G1N och godkänd SD159G Individ och samhälle i förändring G1N och godkänd SD161G Socialpsykologiska teorier och forskningsområden G1N (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,
- diskutera styrkor och utmaningar med att kombinera metoder för designer byggda på mixed methods inom valda problemområden,
- redogöra för analysmetoder inom kvalitativ forskning,
- visa färdigheter vid framtagande och presentation av grundläggande beskrivande och bivariat (korrelations- och t-testanalyser) statistik med hjälp av SPSS,
- visa färdigheter i att aktivt söka och kritiskt värdera vetenskapliga artiklar för sammanställningar av kunskapsläge inom valda problemområden, 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 examination.

## 6. Undervisningsformer och undervisningsspråk

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

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

## 7. Kurslitteratur och övriga läromedel

Bryman, A. et al. (2025). *Brymans samhällsvetenskapliga metoder* (4:e uppl.). Stockholm: Liber. ISBN 9789147147014.

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

Pallant, J. (2020). *SPSS survival manual: A step by step guide to data analysis using IBM SPSS* (7th ed.). London: Open University Press. ISBN 9780335249497.

Ytterligare kursmaterial kan tillkomma och tillhandahålls via kurssidan.

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.