



## Kursplan

Fakulteten för hälso- och livsvetenskap

Institutionen för psykologi

1PS513 Grundläggande vetenskaplig metod, 7,5 högskolepoäng

Introduction to Methodology, 7.5 credits

### Huvudområde

Psykologi

### Ämnesgrupp

Psykologi

### Nivå

Grundnivå

### Fördjupning

G1N

### Fastställande

Fastställd 2015-03-04

Senast reviderad 2015-02-25 av Fakulteten för hälso- och livsvetenskap. Revidering av litteraturlista.

Kursplanen gäller från och med höstterminen 2014

### Förkunskaper

Grundläggande behörighet samt Matematik B, Samhällskunskap A eller Matematik 2a / 2b / 2c, Samhällskunskap 1b / 1a1 +1a2.

### Mål

Efter avslutad kurs skall studenten:

- beskriva grunderna för olika vetenskapsteoretiska synsätt inom psykologin, dels i ett historiskt perspektiv, dels utifrån det idag rådande paradigmet
- redogöra för ett urval av grundläggande vetenskapliga metoder inom psykologisk forskning, såväl kvantitativa som kvalitativa metoder
- behärska grundläggande deskriptiv och bivariat statistik, samt kunna värdera utfallet av dataanalyser med dessa metoder
- redogöra för grunderna inom differentiell psykologi

### Innehåll

Kursen innehåller följande:

- Psykologiska forskningsmetoder i ett historiskt perspektiv.
- Grundläggande forskningsmetodik för psykologin och dess närliggande ämnen.

- Forskningsetiska principer.
- Deskriptiv och bivariat statistik, parametriska och icke parametriska tester.
- Praktiska övningar i datorstödd statistisk analys.
- Övergripande orientering i differentiell psykologi och modern testmetodik.
- Tolkning av individuella skillnader i kognitiv förmåga och personlighet avseende normalitet och patologiska avvikelser.

## Undervisningsformer

Föreläsningar med efterföljande gruppdiskussioner, gruppövningar samt laborationer.

## Examinationsformer

Kursen bedöms med betygen Underkänd eller Godkänd.

Examination sker genom aktivt seminariedeltagande, inlämning av papers, individuellt eller i grupp samt individuellt skriftligt prov.

Närmare specifikation av examinationsformerna sker i en studiehandledning. Oavsett examinationsform är det den enskilde studentens prestationer som bedöms och betygsätts.

## Kursvärdering

Kursvärdering genomförs kontinuerligt muntligt och/eller skriftligt under kursens gång. Efter avslutad kurs genomförs en skriftlig kursvärdering. Kursvärderingen sammanställs och arkiveras på institutionen. Resultatet återkopplas till de studenter som gått kursen samt presenteras tillsammans med eventuellt vidtagna åtgärder för studenterna nästa gång kursen ges.

## Övrigt

Kursen ingår i psykologprogrammet.

## Kurslitteratur och övriga läromedel

Brace, Nicola, Kemp, Richard & Snelgar, Rosemary. *SPSS for psychologists*. NY: Palgrave, 2006. 190 sidor.

Hwang, Philip, Lundberg, Ingvar, Rönnberg, Jerker & Smedler, Ann-Charlotte. (red). *Vår tids psykologi*. Natur & Kultur, 2005. 150 sidor.

Thurén, Torsten. *Vetenskapsteori för nybörjare*. Stockholm: Liber AB, 1991. 150 sidor.

Wilson, Stuart & MacLean, Rory (2011) *Research methods and data analysis for psychology* London: McGraw-Hill.

Vetenskapliga artiklar enligt kursledarens anvisningar, ca 100 sid, bl. a. om differentiell psykologi.