



Kursplan

Fakulteten för hälso- och livsvetenskap

Institutionen för psykologi

4PS536 Vetenskapsteori, forskningsmetod och statistik III, 7,5
högskolepoäng

Philosophy of science, methodology and statistics III, 7.5 credits

Huvudområde

Psykologi

Ämnesgrupp

Psykologi

Nivå

Avancerad nivå

Fördjupning

A1F

Fastställande

Fastställd av Fakulteten för hälso- och livsvetenskap 2016-04-25

Kursplanen gäller från och med höstterminen 2017

Förkunskaper

Grundläggande behörighet för studier på avancerad nivå, samt särskild behörighet:
4PS533 eller motsvarande.

Mål

Efter kursen förväntas den studerande kunna:

- kritiskt granska forskning inom området psykologi
- välja ut och tillämpa lämpliga avancerade statistiska analysmetoder
- välja ut och tillämpa lämpliga grundläggande kvalitativa analysmetoder.

Innehåll

Kursens statistiktillämpningar fokuserar på avancerade analysmetoder såsom ANOVA och multipel regressionsanalys. Kursens kvalitativa metodtillämpningar fokuserar på grundläggande analysmetoder.

Undervisningsformer

Undervisning sker i form av föreläsningar, seminarier och statistiklaborationer.

Obligatorisk närvaro krävs under delar av kursen vilket framgår av studiehandledningen.

Examination

Kursen bedöms med betygen Underkänd eller Godkänd.

Kursmålen examineras med skriftliga inlämningsuppgifter samt obligatoriska seminarier.

Kursvärdering

Efter avslutad kurs genomförs en skriftlig kursutvärdering. Resultat och analys av kursvärderingen ska återkopplas till de studenter som genomfört kursen och de studenter som deltar vid nästa kurstillfälle. Kursutvärderingar arkiveras enligt lärosätets bestämmelser.

Övrigt

Kursen ingår i psykologprogrammet, SAPSY.

Kurslitteratur och övriga läromedel

Banister, Peter, Bunn, Geoff, Burman, Erica, et al (2011). *Qualitative methods in psychology: a research guide*. Maidenhead: Open University Press. Ca 200s. ISBN: 9780335243051.

Brace, Nicola, Kemp, Richard & Snelgar, Rosemary. (senaste upplagan). *SPSS for Psychologists: a guide to data analysis using SPSS for Windows*. London/Basingstoke: Palgrave Macmillan. (valda delar, ca 150 s). ISBN: 9780230594593.

Wilson, S., & MacLean, R. (2011). *Research methods and data analysis for psychology*. London: MacGraw-Hill. ISBN: 9780077121655.

Artiklar enligt lärares anvisningar