



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 2016-04-25

Senast reviderad 2020-06-22 av Fakulteten för hälso- och livsvetenskap. Revidering av kurslitteratur

Kursplanen gäller från och med höstterminen 2020

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.

Förnyad examination ges i enlighet med Lokala regler för kurs och examination på grundnivå och avancerad nivå vid Linnéuniversitetet.

Om universitetet beslutat att en student har rätt till särskilt pedagogiskt stöd på grund av funktionsnedsättning, har examinator rätt att ge ett anpassat prov eller att studenten genomför provet på ett alternativt sätt.

Kursvärdering

Under kursens genomförande eller i nära anslutning till kursen genomförs kursvärdering. Resultat och analys av genomförd kursvärdering ska skyndsamt återkopplas till de studenter som genomfört kursen. Studenter som deltar vid nästa kurstillfälle erhåller återkoppling vid kursstart. Kursvärdering genomförs anonymt.

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.

Navarro & Foxcroft (senaste upplagan). *Learning statistics with jamovi; a tutorial for psychology students and other beginners*. https://drive.google.com/file/d/1ASZbnTyyj8Oj_Gp0OYUXciywAhlfxxm/view (ca 250 sidor)

Price, P. C., Jhangiani, R. S., Chiang, I.C.A., Leighton, D. C., Cuttler, C. (senaste utgåvan). *Research methods in psychology*. <https://opentext.wsu.edu/carriecuttler/> (ca 100 sidor)

Artiklar enligt lärares anvisningar (ca 100 sidor)