

Vetenskaplig metod 2

Fristående- och programkurs

10 hp

Research Methodology 2

735A18

Gäller från:

Fastställd av

Filosofiska fakultetens kvalitetsnämnd

Fastställandedatum

2010-09-24

Revideringsdatum

2011-03-11

Huvudområde

Psykologi

Utbildningsnivå

Avancerad nivå

Fördjupningsnivå

A1X

Kursen ges för

- Psykologprogrammet

Förkunskapskrav

För tillträde till kursen krävs att den studerande ska vara antagen till psykologprogrammet och uppfylla kraven för gällande tröskelregler.

Lärandemål

Efter avslutad kurs ska den studerande kunna:

- muntligt och skriftligt redogöra för, tolka och tillämpa kvalitativa och kvantitativa forskningsmetoder som används inom aktuell empirisk psykologisk forskning
- tillämpa de forskningsetiska regler som gäller för psykologisk forskning
- formulera relevanta forskningsfrågor utifrån givet problemområde
- använda relevant datainsamlingsmetod i relation till specifik forskningsfråga samt kunna problematisera och argumentera för dess för- och nackdelar
- hantera statistikprogram, transkribera kvalitativa data
- beräkna och tolka variansanalyser, regressionsanalyser, faktoranalyser och metaanalyser
- bearbeta och tolka data med hjälp av någon kvalitativ metod som tex grounded theory, diskursanalys, IPA.

Kursinnehåll

Kursen är en fördjupning gällande metodkunskaper inom psykologiområdet. Stor vikt läggs vid aktuell empirisk forskning samt vid praktiskt hanterande av insamlade data av kvantitativ och kvalitativ karaktär. Praktiska färdigheter i att transkribera kvalitativa data samt att genomföra statistiska beräkningar med statistikprogrammet SPSS (eller motsvarande) ingår. Utöver de praktiska övningarna ingår tolkning av publicerad forskning. Kursen är uppsatsförberedande och syftar till att ge metodologiska verktyg inför examensarbetet.

Undervisnings- och arbetsformer

Kursinnehållet kommer att introduceras via föreläsningar, gruppövningar, datorillustrationer och övnings-/inlämningsuppgifter. Utöver detta ska den studerande arbeta med självstudier, enskilt och/eller i grupp.

Examination

Tentamen, obligatoriska övnings-/inlämningsuppgifter samt aktivt deltagande i gruppövningar.

Detaljerad information återfinns i studiehandledningen.

Om LiU:s koordinator för studenter med funktionsnedsättning har beviljat en student rätt till anpassad examination vid salstentamen har studenten rätt till det. Om koordinatören istället har gett studenten en rekommendation om anpassad examination eller alternativ examinationsform, får examinator besluta om detta om examinator bedömer det möjligt utifrån kursens mål.

Studerande, vars examination underkänts två gånger på kursen eller del av kursen, har rätt att begära en annan examinator vid förnyat examinationstillfälle.

Den som godkänts i prov får ej delta i förnyat prov för högre betyg.

Betygsskala

Tregradig skala, U, G, VG

Övrig information

Planering och genomförande av kurs ska utgå från kursplanens formuleringar. Den kursvärdering som ska ingå i varje kurs ska därför behandla frågan om hur kursen överensstämmer med kursplanen.

Kursen bedrivs på ett sådant sätt att både mäns och kvinnors erfarenhet och kunskaper synliggörs och utvecklas.

Institution

Institutionen för beteendevetenskap och lärande