

UPPSALA UNIVERSITET  
Institutionen för psykologi

## **KURSPLAN**

### **Allmän forskningsmetodik: Delkurs ”Design och analys” 15 hp**

#### **Obligatorisk forskarutbildningskurs i metod**

#### **Mål**

Efter genomgången kurs skall den studerande kunna:

- Värdera förtjänster och brister i såväl experimentella som icke-experimentella forskningsmetoder
- Diskutera centrala vetenskapsteoretiska begrepp och föra resonemang om psykologisk vetenskap med utgångspunkt i vetenskapsteoretiska frågeställningar inklusive forskningsetik
- Bedöma användbarheten av olika multi- och univariata statistiska analysmetoder samt kunna tillämpa dessa med hjälp av statistikprogram

#### **Innehåll**

Kursen är uppdelad på tre delmoment:

1. Metoddel med fokus på sambands-, experimentell- och kvasiexperimentell design; 2. Vetenskapsteoridel inklusive forskningsetik; 3. Statistikdel med teoretisk genomgång och programhantering för centrala statistiska analysmetoder som variansanalys, regressionsanalys, faktoranalys, och strukturell ekvationsmodellering.

#### **Undervisning**

Undervisning ges dels i form av föreläsningar, seminarier och övningar. Undervisningen kan komma att ges på engelska.

#### **Examination**

Examinationen sker i form av skriftliga prov och inlämningsuppgifter. Därutöver förutsätts aktivt deltagande i seminarier och övningar.

Betygsskala: Godkänd och Underkänd.

#### **Övriga anvisningar**

Separat litteraturlista med läsanvisningar meddelas i anslutning till kursstarten.