



Humanistiska och teologiska fakulteterna

KOGP16, Metod- och projektkurs, 15 högskolepoäng *Research Methods and Project, 15 credits* Avancerad nivå / Second Cycle

Fastställande

Kursplanen är fastställd av Prodekanen med ansvar för grundutbildning vid de humanistiska och teologiska fakulteterna 2023-06-12 att gälla från och med 2023-09-01, vårterminen 2024.

Allmänna uppgifter

Kursen ges som obligatorisk del av masterprogrammet i kognitionsvetenskap

Undervisningsspråk: Svenska

Undervisning och handledning på engelska kan förekomma.

Huvudområde

Kognitionsvetenskap

Fördjupning

A1F, Avancerad nivå, har kurs/er på avancerad nivå som förkunskapskrav

Kursens mål

Efter avslutad kurs ska den studerande

Kunskap och förståelse

- kunna beskriva ett flertal av de kvantitativa och kvalitativa metoder som förekommer inom kognitionsvetenskapen,
- kunna redogöra för exempel på aktuellt forsknings- och utvecklingsarbete inom kognitionsvetenskap,

Färdighet och förmåga

- kunna generera adekvata och genomförbara utvärderingar, undersökningar och studier inom det kognitionsvetenskapliga området,
- kunna tillämpa statistiska metoder på kognitionsvetenskapliga data,
- kunna arbeta självständigt i och bidra till ett kognitionsvetenskapligt forskningsprojekt eller annan relevant kvalificerad verksamhet,
- kunna tillämpa någon av de kvantitativa och kvalitativa metoder som

förekommer inom kognitionsvetenskapen,

Värderingsförmåga och förhållningssätt

- kunna göra bedömningar med hänsyn till relevanta vetenskapliga, samhällliga och etiska aspekter samt visa medvetenhet om etiska aspekter på forsknings- och utvecklingsarbete inom det kognitionsvetenskapliga området,
- kunna bedöma vetenskapens möjligheter och begränsningar, dess roll i samhället och människors ansvar för hur den används,
- kunna bedöma olika forskningsmetoders potential respektive begränsningar,
- kunna bedöma kognitionsvetenskapliga arbeten med avseende på metodologisk kvalitet och relevans,
- kunna se och bedöma värdet av att inhämta mer kunskap inom forskningsområdet.

Kursens innehåll

Kursen ger en inblick i de olika kvantitativa och kvalitativa metoder som används inom kognitionsvetenskap och ger praktisk erfarenhet av att använda statistiska verktyg för dataanalys. Den ger också praktisk erfarenhet av att delta i ett forsknings- eller utvecklingsprojekt och tillämpning av olika kognitionsvetenskapliga metoder. Projekten väljs bland pågående forsknings- och utvecklingsprojekt på institutionen eller i kognitionsvetenskapligt relevant extern verksamhet.

Kursen består av följande tre delkurser:

1. Experimentell design, 2,5 högskolepoäng
2. Statistik, 7,5 högskolepoäng
3. Projekt, 5 högskolepoäng

Kursens genomförande

Undervisningen sker i form av föreläsningar och övningar. På delkurs 1 ingår tre obligatoriska seminarier. På delkurs 2 ingår c:a 5 obligatoriska labbrapporter. På delkurs 3 ingår tre obligatoriska seminarier, varav ett med kamratgranskning av projektrapport, samt minst 80 timmars projektarbete.

För de obligatoriska momenten på kursen gäller följande: om studenter utan egen förskyllan, på grund av till exempel olycksfall, plötslig sjukdom eller liknande, inte kunnat genomföra ett obligatoriskt moment ansvarar universitetet för att ett likvärdigt alternativ till eller en annan tidpunkt för momentet erbjuds. Detta gäller också studenter som fullgör uppdrag som studentrepresentant. De 80 timmarnas projektarbete kan dock inte kompletteras på annat vis utan måste utföras, vid behov under en senare termin.

Kursens examination

Delkurs 1 examineras genom inlämningsuppgift

Delkurs 2 examineras genom inlämningsuppgift

Delkurs 3 examineras genom projektrapport

Om så krävs för att en student med varaktig funktionsnedsättning ska ges ett likvärdigt examinationsalternativ jämfört med en student utan funktionsnedsättning, så kan examinator efter samråd med universitetets avdelning för pedagogiskt stöd fatta beslut om alternativ examinationsform för berörd student.

Prov/moment för denna kurs finns i en bilaga i slutet av dokumentet.

Betyg

Betygsskalan omfattar betygsgraderna Underkänd, Godkänd, Väl godkänd.

För betyget Godkänd på kursen krävs betyget Godkänd på samtliga delkurser.

För betyget Väl godkänd på kursen krävs betyget Väl godkänd på delkurs 2 samt minst en ytterligare delkurs.

Förkunskapskrav

För tillträde till kursen krävs avslutad KOGM01 eller motsvarande kunskaper.

Övrigt

- Kursen ges vid Filosofiska institutionen, Lunds universitet.
- Kursen ersätter KOGP07 och KOGP08.
- Poängtalen för kursinnehåll som helt eller delvis är gemensamt med annan kurs får endast tillgodoräknas en gång i examen.
- För ytterligare information hänvisas till aktuellt anmälnings- och informationsmaterial.

Prov/moment för kursen KOGP16, Metod- och projektkurs

Gäller från V24

- 2401 Experimentell design, 2,5 hp
Betygsskala: Underkänd, Godkänd, Väl godkänd
- 2402 Statistik, 7,5 hp
Betygsskala: Underkänd, Godkänd, Väl godkänd
- 2403 Projekt, 5,0 hp
Betygsskala: Underkänd, Godkänd, Väl godkänd