LUNDS UNIVERSITET

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 (U 2023/467) och senast reviderad 2025-09-08 av Prodekanen med ansvar för utbildning på grundnivå och avancerad nivå vid Humanistiska och teologiska fakulteterna (U 2025/629). Den reviderade kursplanen träder i kraft 2025-09-09 och gäller från och med vårterminen 2026.

Allmänna uppgifter

Kursen är obligatorisk inom Masterprogram i kognitionsvetenskap

Undervisningsspråk: Svenska
Undervisning och handledning på engelska kan förekomma.

Huvudområde	*Fördjupning*
Kognitionsvetenskap	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, samhälleliga 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 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 vid behov utföras under en senare termin.

Kursens examination

Delkurs 1 examineras genom en inlämningsuppgift

Delkurs 2 examineras genom fem labrapporter och en hemtentamen

Delkurs 3 examineras genom en 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 studentstöd fatta beslut om alternativ examinationsform för berörd student.

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 därutöver betyget Väl godkänd på delkurs 2 samt minst en ytterligare delkurs.

Betyget på delkurs 2 bestäms av betyget på hemtentamen, men godkänt betyg på samtliga labrapporter krävs för godkänt på delkursen.

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.