

KOGP04, Kognitionsvetenskap: Kognition och kommunikation, 7,5 högskolepoäng
Cognitive Science: Cognition and Communication, 7.5 credits
Avancerad nivå / Second Cycle

Fastställande

Kursplanen är en historisk, äldre version, faställd av Prodekanen med ansvar för grundutbildning vid de humanistiska och teologiska fakulteterna 2010-08-25 och gällde från och med 2010-08-25, höstterminen 2010.

Allmänna uppgifter

Kursen ges som en del av masterprogrammet i kognitionsvetenskap (HAKOG, 120 hp). Den ges även som fristående kurs.

Undervisningsspråk: Svenska

Huvudområde

Kognitionsvetenskap

Kognitionsvetenskap

Fördjupning

A1N, Avancerad nivå, har endast kurs/er på grundnivå som förkunskapskrav

A1N, Avancerad nivå, har endast kurs/er på grundnivå som förkunskapskrav

Kursens mål

Efter avslutad kurs ska den studerande

Kunskap och förståelse

- kunna redogöra för vilken roll språk, icke-verbalt beteende och visuellt (metaforiskt) tänkande spelar för kognition och kommunikation,
- kunna tillämpa teorier som rör kognition, språklig och visuell kommunikation, metafor-teori, visuell perception och multimodalt lärande samt exemplifiera begrepp från teorierna,
- kunna förklara hur bottom-up och top-down processer påverkar perception av multimodala budskap,

Färdighet och förmåga

- kunna analysera verbala och icke-verbala aspekter av autentisk (teknikstödd) kommunikation,
- kunna diskutera produktion och reception av multimodala budskap med hjälp av metafor teori, visuell perceptionsteori och multimodalt lärandeteori, formulera hypoteser om budskapets mottagande samt intervjua användare,
- kunna karakterisera olika medier utifrån teorier om teknikstödd kommunikation samt redogöra för deras särdrag (interaktivitet, permanens, synkronitet, situationsberoende, multimodalitet, mottagargruppens storlek, portabilitet),
- kunna klassificera verbala (konceptuella) och visuella metaforer samt förklara och illustrera vilken roll de spelar för kognition och kommunikation,

Värderingsförmåga och förhållningssätt

- kunna ta ställning till hur olika förmågor, i synnerhet funktionsnedsättningar, påverkar kommunikationen och hur de måste kompenseras för,
- kunna bedöma hur perception, tolkning och förståelse av multimodala budskap ändras under olika kommunikativa villkor.

Kursens innehåll

Kursen syftar till att ge förståelse för vilken roll språk, icke-verbalt beteende och visuellt (metaforiskt) tänkande spelar för kognition och kommunikation. Kursen tar upp grundläggande typer av kompetenser som bildar en förutsättning för att kommunikationen ska fungera, tar hänsyn till variationsfaktorer som ålder, funktionsnedsättningar och kognitiv stil samt ger en fördjupad förståelse av vad som sker under olika kommunikativa villkor. Ett centralt tema i kursen är hur multimodala budskap förs fram, hur de tas emot av användare samt vilken roll teknologi och design spelar för kommunikationen och förståelse. Kursen tar upp olika teorier som rör kognition, språklig och visuell kommunikation, metafor teori, visuell perception och multimodalt lärande. I synnerhet fokuseras på analyser av autentisk multimodal kommunikation som sker under olika kommunikativa villkor, i samspel med ny teknologi, under olika förutsättningar (t. ex. olika kognitiva förmågor). Kursen ger träning i metoder som involverar blickbeteendemätning och språk- och bildanalys av olika slag. Olika aspekter av kommunikation och kognition knyts slutligen ihop med designfrågor.

Kursens genomförande

Undervisning sker i form av föreläsningar, seminarier, gruppövningar och praktiska seminarier.

Kursens examination

Kursen examineras genom 2-4 gruppuppgifter samt individuell inlämningsuppgift.

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

Betyg

Betygsskalan omfattar betygsgraderna Underkänd, Godkänd, Väl godkänd.

Förkunskapskrav

För särskild behörighet till kursen krävs 90 högskolepoäng i något av ämnena antropologi, allmän språkvetenskap, datavetenskap, informatik, teknisk matematik, neurovetenskap, biologi, psykologi, pedagogik, eller teoretisk filosofi. Utbildning motsvarande 90 högskolepoäng i kognitionsforskning eller kognitionsvetenskap från annan högskola ger också särskild behörighet.

Prov/moment för kursen KOGP04, Kognitionsvetenskap: Kognition och kommunikation

Gäller från V10

1001 Kognition och kommunikation, 7,5 hp
Betygsskala: Underkänd, Godkänd, Väl godkänd