



LUNDS
UNIVERSITET

Humanistiska och teologiska fakulteterna

KOGM01, Kognitionsvetenskap: Introduktionskurs, 15 högskolepoäng

Cognitive Science: Introductory Course, 15 credits

Avancerad nivå / Second Cycle

Fastställande

Kursplanen är fastställd av utbildningsledaren på delegation av prodekanen med ansvar för grundutbildningen vid HT-fakulteterna 2008-03-28 att gälla från och med 2008-03-28, höstterminen 2008.

Allmänna uppgifter

Kursen ges som fristående kurs. Den kan normalt ingå i en generell examen på såväl grundnivå som avancerad nivå. Kursen kan dessutom efter särskilt beslut ingå i viss yrkesexamen.

Undervisningsspråk: Svenska

Kan även efter särskild överenskommelse mellan lärare och studerande ges på engelska.

Huvudområde

Kognitionsvetenskap

Fördjupning

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

Kursens mål

Efter avslutad kurs ska den studerande

Kunskap och förståelse

- visa kunskap och förståelse inom kognitionsvetenskapens huvudområden samt insikt i aktuell kognitionsforskning

Färdighet och förmåga

- visa förmåga att integrera kunskap från kognitionsvetenskapens olika områden och analysera, komplexa samband mellan olika kognitiva processer och kognitionens roll i olika situationer

- visa förmåga att muntligt och skriftligt klart redogöra för och diskutera sina slutsatser och den kunskap och de argument som ligger till grund för dessa i dialog med olika grupper

Värderingsförmåga och förhållningssätt

- visa förmåga att göra bedömningar av kognitionsvetenskapliga teorier och modeller
- visa medvetenhet om etiska aspekter på forsknings- och utvecklingsarbete
- visa insikt i kognitionsvetenskapens möjligheter och begränsningar och hur den används för design och förståelse av olika tekniska system
- visa förmåga att identifiera sitt behov av ytterligare kunskap inom kognitionsvetenskap och att ta ansvar för sin kunskapsutveckling i ämnet.

Kursens innehåll

I kursen presenteras kognitionsvetenskapens centrala områden som omfattar kognitionsvetenskapens historia, hjärnans anatomi och funktionalitet och dess relation till perception, minne, inläring och beslutsfattande. I kursen studeras också språklig interaktion mellan människor och interaktion mellan människor och artefakter, t ex tekniska system.

Kursens genomförande

Undervisning sker genom föreläsningar, seminarier, grupparbeten och laborationer.

Kursens examination

Examination sker genom skriftligt prov och inlämningsuppgifter.

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

Betyg

Betygsskalan omfattar betygsgraderna Underkänd, Godkänd, Väl godkänd.

Förkunskapskrav

För tillträde till kursen krävs minst 90 högskolepoäng i något av ämnena antropologi, allmän språkvetenskap, datavetenskap, informatik, neurovetenskap, biologi, psykologi, pedagogik eller teoretisk filosofi, eller motsvarande kunskaper.

Övrigt

1. Kursen ersätter KOG210.
2. 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 KOGM01, Kognitionsvetenskap: Introduktionskurs

Gäller från H07

0701 Introduktionskurs, 15,0 hp
Betygsskala: Underkänd, Godkänd, Väl godkänd