



LUNDS
UNIVERSITET

Humanistiska och teologiska fakulteterna

**KOGP09, Kognitionsvetenskap: Teorier och modeller i
kognitionsvetenskap, 7,5 högskolepoäng**
*Cognitive Science: Theories and Models in Cognitive science, 7.5
credits*
Avancerad nivå / Second Cycle

Fastställande

Kursplanen är fastställd av Prodekanen med ansvar för grundutbildning vid de humanistiska och teologiska fakulteterna 2010-09-22 att gälla från och med 2010-09-22, vårterminen 2011.

Allmänna uppgifter

Kursen ges som obligatorisk kurs i masterprogrammet i kognitionsvetenskap (HAKOG).

Undervisningsspråk: Svenska

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 utförligt redogöra för olika teoribildningar inom kognitionsvetenskap som t ex funktionalism, konnektionism och fysiska symbolsystem,
- kunna utförligt beskriva modeller som används inom kognitionsvetenskap som t ex modeller inom neurovetenskap och kognitiv robotik,
- kunna beskriva hur olika teoribildningar och modeller som används inom kognitionsvetenskapen är relaterade till varandra,

Färdighet och förmåga

- kunna kritiskt granska, kommentera och analysera klassiska kognitionsvetenskapliga texter,
- kunna argumentera för och emot de modeller som används inom kognitionsvetenskap som t ex modeller inom neurovetenskap och kognitiv robotik,

Värderingsförmåga och förhållningssätt

- kunna ta ställning till relevansen av att använda olika modeller och teorier inom kognitionsvetenskap,
- kunna värdera fördelar och begränsningar hos teorier och modeller inom kognitionsvetenskap.

Kursens innehåll

Kursen ges i seminarieform där studenterna går igenom olika teoribildningar inom kognitionsvetenskap och diskuterar klassiska artiklar inom ämnet. Kursen återknyter till introduktionskursens historiska genomgång och ger en fördjupning av ämnets teoretiska utveckling. Äldre inriktningar som behaviorism, funktionalism, och fysiska symbolsystem relateras till varandra och nyare teoribildning inom konnektionism, dynamiska system, neurovetenskap och kognitiv robotik.

Kursens genomförande

Kursen ges i seminarieform där de studerande får planera och leda egna seminarier. Seminarierna är obligatoriska.

Kursens examination

Kursen examineras genom muntliga presentationer, deltagande vid seminarier och två individuella uppsatser

Provmoment 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 avslutad KOGM01 eller motsvarande.

Prov/moment för kursen KOGP09, Kognitionsvetenskap: Teorier och modeller i kognitionsvetenskap

Gäller från H10

1001 Teorier och modeller i kognitionsvetenskap, 7,5 hp
Betygsskala: Underkänd, Godkänd, Väl godkänd