

Kognitionsvetenskaplig teori

Fristående- och programkurs

6 hp

Cognitive Science Theory

729A23

Gäller från:

Fastställd av

Filosofiska fakultetens kvalitetsnämnd

Fastställandedatum

2010-09-24

Huvudområde

Kognitionsvetenskap

Utbildningsnivå

Avancerad nivå

Fördjupningsnivå

A1X

Kursen ges för

- Masterprogram i kognitionsvetenskap

Förkunskapskrav

För tillträde till kursen krävs att man är antagen till Masterprogrammet i kognitionsvetenskap.

Lärandemål

Efter avslutad kurs skall den studerande kunna:

- använda de centrala filosofiska begreppen som används vid beskrivningen av människans mentala förmågor och egenskaper;
- diskutera och jämföra de viktigaste teorierna om mentala representationer och kognitiv arkitektur förklara hur dessa teorier är knutna till grundläggande metafysiska och metodologiska ståndpunkter;
- redogöra för centrala inslag i några av de viktigaste debatterna i skärningsområdet för kognitionsforskning, neurofysiologi, medvetandefilosofi, lingvistik.
- relatera dessa frågor till aktuella problem inom kognitionsvetenskaplig forskning

Kursinnehåll

Kursen behandlar:

- Olika teorier om mentala representationer
- Internalistiska och externalistiska teorier om medvetandehåll
- Frågor kring förstapersons auktoritet
- Eliminativism inom medvetandefilosofin
- Frågor kring samspelet mellan de olika nivåerna i en kognitiv arkitektur.

Undervisnings- och arbetsformer

Föreläsningar och seminarier. Utöver detta ska den studerande utöva självstudier.

Examination

Examinationen består av muntliga uppgifter som redovisade på seminarier, inlämningsuppgifter samt skriftlig tentamen. Seminarierna är obligatoriska och utgör del av examinationen. Aktivt deltagande vid seminarierna förutsätts. Detaljerad information återfinns i studiehandledningen.

Studierande som underkänts två gånger på kursen eller del av kursen har rätt att begära en annan examinator vid förnyat examinationstillfälle.

Den som godkänts i prov får ej delta i förnyat prov för högre betyg.

Betygsskala

Tregradig skala, U, G, VG

Övrig information

Planering och genomförande av kurs skall utgå från kursplanens formuleringar. Den kursvärdering som skall ingå i varje kurs skall därför behandla frågan om hur kursen överensstämmer med kursplanen.

Kursen bedrivs på ett sådant sätt att både mäns och kvinnors erfarenhet och kunskaper synliggörs och utvecklas.

Institution

Institutionen för datavetenskap