Kognitiv psykologi

Fristående- och programkurs

6 hp

Cognitive Psychology

729G02

Gäller från:

Fastställd av
Filosofiska fakultetens kvalitetsnämnd

Fastställandedatum
2007-06-18

Huvudområde
Psykologi

Utbildningsnivå
Grundnivå

Fördjupningsnivå
G1X

Kursen ges för
- Kandidatprogrammet i kognitionsvetenskap

Förkunskapskrav
samt de särskilda behörighetsregler som gäller för kandidatprogrammet i kognitionsvetenskap är uppfyllda.

Lärandemål
Efter avslutad kurs ska den studerande kunna
- redogöra skriftligen för centrala teorier, modeller, metoder och forskningsfynd inom kognitiv psykologi,
- beskriva den kognitiva psykologins framväxt som vetenskaplig disciplin samt hur den förhåller sig till angränsade discipliner som neurovetenskap, lingvistik, filosofi och datavetenskap,
- förklara beteenden utifrån kognitiva teorier,
- jämföra olika förklaringar av samma fenomen och kunna diskutera kritiskt kring sådana skillnader.

Kursinnehåll

Under kursens gång fokuseras följande områden:
- Psykologins historiska framväxt
- Grundläggande neuropsykologi
- Informationsbearbetning
- Fokuserad och delad uppmärksamhet, automatiserade och kontrollerade processer
- Medvetande och minne
- Sensorik och perception
- Representation och operationer
- Språk och tänkande, samt språkinlärning, –produktion och –förståelse
- Kontextualiserad och distribuerad kognition
- Problemlösning, beslutsfattande och logiskt tänkande
- Kreativitet och olika sorters intelligens, intelligenstest, arv och miljöpåverkan
- Kognitiv och sociokulturell utveckling samt kognitivt åldrande

Undervisnings- och arbetsformer

Undervisningen består av föreläsningar och obligatoriska seminarier. Den studerande förväntas arbeta med självstudier, enskilt eller i grupp.

Examination

Kursen examineras genom skriftlig tentamen och aktivt deltagande på seminarier.

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