



**LUNDS**  
UNIVERSITET

Humanistiska och teologiska fakulteterna

## **KOGP13, Kognitionsvetenskap: Djurkognition - tänkande ur evolutionära och jämförande perspektiv, 7,5 högskolepoäng**

*Cognitive Science: Animal Cognition - Cognition from an Evolutionary and Comparative Perspective, 7.5 credits*

Avancerad nivå / Second Cycle

---

### **Fastställande**

Kursplanen är fastställd av utbildningsledaren på delegation av prodekanen med ansvar för grundutbildningen vid HT-fakulteterna 2013-11-07 att gälla från och med 2013-11-07, vårterminen 2014.

### **Allmänna uppgifter**

Kursen är obligatorisk inom masterprogrammet i kognitionsvetenskap (HAKOG) och ges även som fristående kurs.

*Undervisningsspråk:* Engelska och Svenska

*Huvudområde*

-

*Fördjupning*

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

### **Kursens mål**

Efter avslutad kurs ska den studerande

#### **Kunskap och förståelse**

- kunna beskriva metoder vid studier av djurs kognition, inbegripet såväl aktuellt forskningsarbete som dess historiska bakgrund,
- kunna redogöra för evolutionens roll vid förklaringar av kognitiva fenomen,

#### **Färdighet och förmåga**

- kunna tillämpa de metoder som används i forskning om djurkognition, t ex. etologisk observation och kontrollerade beteendexperiment,
- kunna muntligt och skriftligt redogöra för centrala frågeställningar samt resultat från studier i djurkognition,

- kunna kritiskt reflektera kring val av metod och tolkningar av resultat inom kognitiva studier av djur,

### **Värderingsförmåga och förhållningssätt**

- kunna argumentera för värdet i att studera kognition hos olika arter,
- kunna bedöma olika metoders möjligheter och begränsningar vid studier av djurs kognition.

### **Kursens innehåll**

Kursen introducerar viktiga aspekter av studier av kognition, nämligen kunskap och forskning om andra kognitiva varelser än människan, exempelvis apor och kråkfåglar. Risker till feltolkningar vid jämförelser mellan arter tas också upp.

En förståelse för evolution och evolutionära processer är centralt för studier av djurkognition och kursen tar upp grunderna för ett evolutionärt förhållningssätt till kognition. Ekologiska och biologiska faktorer som ger upphov till kognitiva förmågor både evolutionärt och individuellt behandlas. Under kursen diskuteras också vad man kan lära sig genom att jämföra olika arters kognition med varandra.

### **Kursens genomförande**

Undervisningen består av fältuppgifter, föreläsningar och seminarier.

### **Kursens examination**

Kursen examineras genom 2-3 skriftliga hemuppgifter

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

### **Övrigt**

1. Kursen ges vid Filosofiska institutionen, Lunds universitet.
2. Poängantalen för kursinnehåll som helt eller delvis är gemensamt med annan kurs får endast tillgodoräknas en gång i examen.



Prov/moment för kursen KOGP13, Kognitionsvetenskap: Djurkognition -  
tänkande ur evolutionära och jämförande perspektiv

Gäller från H13

1301 Djurkognition - tänkande ur evolutionära o jämf persp, 7,5 hp  
Betygsskala: Underkänd, Godkänd, Väl godkänd