



**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