

# Interaktionsdesign, studiokurs

Fristående- och programkurs

6 hp

Interaction Design, studio course

769A04

Gäller från: 2018 HT

**Fastställd av**

Filosofiska fakultetens nämnd för kurs-  
och utbildningsplaner

**Fastställandedatum**

2018-04-23

**Gavs sista gången**

HT 2022

**Ersätts av**

769A34

## Huvudområde

Kognitionsvetenskap

## Utbildningsnivå

Avancerad nivå

## Fördjupningsnivå

A1X

## Kursen ges för

- Masterprogram i kognitionsvetenskap

## Förkunskapskrav

Kandidatexamen 180 hp i huvudområdet kognitionsvetenskap, eller Kandidatexamen 180 hp i huvudområdet datalogi eller motsvarande samt godkända kurser om 30 hp i något eller några av ämnena: psykologi, lingvistik, filosofi, neurovetenskap, antropologi eller motsvarande, eller Kandidatexamen 180 hp i något av huvudområdena Psykologi eller Neurovetenskap samt godkända kurser om 30 hp i datavetenskap eller motsvarande. 6 hp inom design (t ex en av kurserna "Interaktionsdesign 6 hp", "Avancerad interaktionsdesign 6 hp").

## Lärandemål

Efter genomgången kurs ska den studerande på en avancerad nivå kunna :

- motivera valet av designtechniker utifrån designfråga, -problem och -situation
- argumentera för/emot en design med hjälp av relevanta begrepp ur designteori
- självständigt utföra korta designsprints
- utforska problem- och lösningsrymden till en skälig nivå
- använda skissning som ett centralt angreppssätt för analys- och syntesarbete
- bygga en fysisk interaktiv prototyp i en plattform
- ge konstruktiv kritik på andras designarbeten och ta emot kritik på ett konstruktivt sätt
- värdera hur mycket information som behövs för att fatta designbeslut
- fatta designbeslut även på bristfällig grund
- reflektera över egna val av angreppssätt och designtechniker
- identifiera sitt eget behov av vidare kompetensutveckling

## Kursinnehåll

Kursen behandlar

- teorins roll i designpraktiken
- skisser i utforskning av designrymder
- fysiska prototyper
- animerade prototyper
- beslutfattande i designpraktik
- kritikens roll i designpraktiken

## Undervisnings- och arbetsformer

Undervisningen består av föreläsningar, designarbeten och seminarier. Den studerande förväntas arbeta med självstudier, individuellt och i grupp.

## Examination

Kursen examineras skriftligen och muntligen genom individuella inlämningsuppgifter samt aktivt deltagande i seminarier. Detaljerad information återfinns i studieanvisningen.

Studerande, vars examination 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 ska utgå från kursplanens formuleringar. Den kursvärdering som ska ingå i varje kurs ska 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