

# Designforskningsmetoder

Fristående- och programkurs

6 hp

Design Research Methods

769A06

Gäller från: 2018 HT

**Fastställd av**

Filosofiska fakultetens nämnd för kurs-  
och utbildningsplaner

**Fastställandedatum**

2018-04-23

## Huvudområde

Kognitionsvetenskap

## Utbildningsnivå

Avancerad nivå

## Fördjupningsnivå

A2X

## 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 30hp 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 30hp i datavetenskap eller motsvarande. 12 hp inom design varav minst 6hp på avancerad nivå (t ex 2 av kurserna "Interaktionsdesign 6hp", "Avancerad interaktionsdesign 6hp", "Interaktionsdesign studio 6hp").

## Lärandemål

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

- analysera och tolka design med grund i teorier från designvetenskaplig forskning
- jämföra och kritiskt granska olika forskningsinriktningar och forskningsmetoder i design och relatera dem till varandra
- tolka och kritiskt granska designforskningsprojekt och bedöma deras vetenskaplighet

## Kursinnehåll

Inom kursen behandlas ett antal översikter över designvetenskaplig forskning. Olika forskningsinriktningar, med tillhörande metoder och tekniker, introduceras för individuell fördjupning, genom fokus på tillämpning i design och produktutvecklingsammanhang, eller för upplägg av studier i designforskning.

Kursen sträcker sig över systematiska, reflexiva och kritiska metoder för designforskning.

Kursen innefattar även planering och genomförande av studier av och i design, vilket kan användas som en förberedande planering av ett kommande skriftligt arbete.

## Undervisnings- och arbetsformer

Undervisningen består av seminarier och planering av eget forskningsarbete. Utöver detta ska den studerande utöva självstudier.

## Examination

Kursen examineras genom en individuell skriftlig rapport, 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