

Designforskningsmetod

Fristående- och programkurs

6 hp

Methods of Design Research

768A03

Gäller från:

Fastställd av

Filosofiska fakultetens kvalitetsnämnd

Fastställandedatum

2010-12-28

Huvudområde

Design

Utbildningsnivå

Avancerad nivå

Fördjupningsnivå

A1X

Kursen ges för

- Masterprogram i kognitionsvetenskap

Förkunskapskrav

Minst 120 hp samt 12 hp inom design på avancerad nivå. Utöver ovan krävs godkända kunskaper i svenska och engelska motsvarande grundläggande behörighet på grundnivå.

Lärandemål

Efter avslutad kurs ska den studerande kunna

- analysera och tolka design med grund i teorier från designvetenskaplig forskning,
- problematisera olika forskningsinriktningar och forskningsmetoder i design och relatera dem till varandra,
- tolka och kritisera designforskningsprojekt och bedöma deras vetenskaplighet.

Kursinnehåll

Kursen ger ett antal översikter över designvetenskaplig forskning. De olika forskningsinriktningar, med tillhörande metoder och tekniker, som finns introduceras för individuell fördjupning, genom fokus på tillämpning i design och produktutvecklingsammanhang, eller för upplägg av studier i designforskning.

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

Kursen erbjuder dessutom tillfälle att kritisera och öva på planering och genomförande av studier av och i design, vilket kan användas som en förberedande planering av en kommande uppsats, forskningsstudie eller likande.

Undervisnings- och arbetsformer

Kursen bedrivs i seminarie- och caseform. Kursen struktureras runt ett antal seminarier, övningar och case, stöttat av ett antal nyckelföreläsningar. Ett eget kunskapsutvecklingsprojekt planeras och genomgår en peer-review process. Utöver detta ska den studerande utöva självstudier.

Examination

Kursen examineras genom seminarieuppgifter, metodövningar och projektrapport. Vissa moment är obligatoriska med krav på aktivt deltagande. Detaljerad information återfinns i studiehandledningen.

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