



DH2629 Interaktionsdesign som reflekterande praktik

7,5 hp

Interaction Design as a Reflective Practice

Kursplan för DH2629 gäller från och med VT19

Betygsskala: P, F

Utbildningsnivå: Avancerad nivå

Huvudområde: Datalogi och datateknik, Informations- och kommunikationsteknik, Informationsteknik

Lärandemål

Efter avslutad kurs ska deltagarna kunna:

- redogöra för och diskutera aktuell forskning inom området interaktionsdesign,
- relatera akademiska källor och det egna arbetet till den senaste utvecklingen inom kommersiella och icke-kommersiella interaktiva produkter,
- analysera befintliga interaktiva artefakter och litteratur inom ämnet, och använda som input i eget designarbete,
- reflektera över det egna interaktionsdesignarbetet i en akademisk uppsats.

Kursens huvudsakliga innehåll

I den här kursen kommer du att utföra ett konkret designprojekt i en grupp med 1 eller 2 andra studenter. Projektet kommer att baseras på de senaste trenderna inom interaktiva system.

Under projektet kommer du att:

- läsa om den senaste forskningen inom ett område inom interaktionsdesign,
- designa och bygga en fungerande prototyp med ett gränssnitt som kan testas av människor,
- reflektera över din designprocess i en vetenskaplig rapport,
- presentera ditt projekt i en offentlig utställning.

Undervisningspråk

Undervisningspråk anges i kurstillfällesinformationen i kurs- och programkatalogen.

Behörighet

Introduktionskurs i människa-datorinteraktion

Litteratur

Utvalda kapitel från interaktion-design.org

Studenterna förväntas också söka och välja ytterligare forskningsrapporter baserade på personliga intressen och val av projekt.

Examination

- PRO1 - Projekt, 7,5 hp, betygsskala: P, F

Uppgifterna i kursen kommer att utföras antingen i små grupper om 2-3 studenter eller enskilt.

För godkänt måste du:

- utföra alla uppgifter och vara närvarande och aktiv på seminarierna (du får missa högst två seminarier),
- uppdatera en online-projektlogg som dokumenterar projektets genomförande i kursen,
- tillsammans med en annan student skriva en uppsats om ett gemensamt projekt och presentera den på den slutliga minikonferensen/utställningen. Uppsatsen kommer att gå igenom en peer review process och den slutliga versionen måste ha åtgärdat alla kommentarer,
- recensera två av de andra uppsatserna i slutet av kursen.

Krav för slutbetyg

I denna kursomgång tillämpas skolans hederskodex, se: <http://www.kth.se/csc/student/hederskodex>.