

# Design i teori och praktik

## Design in Theory and Practice

Högskolepoäng: 7,5

Kurskod: 2IN011

Ansvarig institution: Informatik

Ämne: Informatik

Nivå: Grund

Betygsgrader: Väl godkänd, godkänd eller underkänd

Utbildningsområde: Samhällsvetenskapligt

*Kursen ingår i beteendevetenskapliga programmet med inriktning mot IT-miljöer. Den kan även läsas som fristående kurs och ingå i annan kandidat- eller magisterexamen.*

### 1. Beslut om fastställande

Kursen är inrättad av samhällsvetenskapliga fakultetsnämnden vid Umeå universitet. Kursplanen har fastställts av styrelsen för institutionen för informatik 2007-08-31 att gälla från 2007-09-03. Kursplanen har fastställts av programkommittén för beteendevetenskapliga programmet med inriktning mot IT-miljöer 2007-09-21 att gälla från 2007-09-21.

### 2. Innehåll

Kursens syfte är att orientera i och skapa förståelse för designarbetets och designprocessens natur. Förståelsen erhålls främst genom en introduktion till teoretiska och metodologiska frågeställningar om design, samt genom studentens egna reflektioner över designprocessens olika delar i samband med att denne genomför ett större projektarbete.

### 3. Förväntade studieresultat

Efter avslutad kurs ska studenten kunna:

beskriva och förklara grundläggande begrepp och metoder inom designområdet, samt

planera och genomföra ett kortare designarbete inom IT-området.

### 4. Förkunskapskrav

För tillträde till kursen krävs minst betyget godkänd på samtliga kurser under år 1 på

beteendevetenskapliga programmet med inriktning mot IT-miljöer.

### 5. Undervisningens uppläggning

Undervisningen bedrivs företrädesvis i form av föreläsningar samt handledning i samband med självstudier och genomförande av obligatoriska datorlaborationer eller andra inlämningsuppgifter. Vissa undervisningsmoment kan vara obligatoriska. Undervisningen kan ges på engelska. Under kursen introduceras och tillhandahålls nödvändiga datortillämpningar vilka studenterna ska använda på egen hand. Viss handledning ges i samband med användning av dessa tillämpningar. Goda kunskaper i skriftlig framställning och engelska är viktiga för att kunna tillgodogöra sig kursen.

Under kursen har studenterna tillgång dygnet runt till ett antal av institutionens datorsalar, med undantag för förekommande bokningar för andra kurser.

### 6. Examination

Examinationen sker normalt i form av skriftligt prov samt obligatoriska datorlaborationer eller andra inlämningsuppgifter. Som betyg ges väl godkänd, godkänd eller underkänd. För studerande som inte godkänns vid det ordinarie provtillfället anordnas normalt ytterligare

ett provtillfälle i nära anslutning härtill. För den som ej är godkänd efter två provtillfällen, ges normalt möjlighet att delta i tre särskilda därpå följande uppsamlingstillfällen. En förutsättning för deltagande är att den studerande omregistrerar sig på aktuell kurs den termin provet anordnas. För provtillfällen därutöver erfordras särskild dispens av studievägledare eller studierektor.

Studerande som utan godkänt resultat har genomgått två prov för en kurs eller en del av en kurs, har rätt att få en annan examinator utsedd, om inte särskilda skäl talar emot det. Begäran om byte av examinator handläggs av studierektor vid Institutionen för informatik.

## 7. Tillgodoräknande

Ordföranden i programkommittén för beteendevetenskapliga programmet med inriktning mot IT-miljöer beslutar om tillgodoräknande på moment/kurs efter

skriftlig ansökan. I ansökan ska anges vilket moment eller vilken kurs som ansökan avser. Bestyrkta kopior av kursbevis eller motsvarande, där det framgår lärosäte, tidpunkt, ämnestillhörighet, nivå, poängomfattning och betyg skall bifogas. Dessutom skall kursplan inklusive litteraturförteckning för de kurser som avses samt i förekommande fall uppsatsarbete bifogas.

## 8. Kurslitteratur

Backman, Jarl (1998). *Rapporter och uppsatser*. Lund: Studentlitteratur.

Löwgren, Jonas och Stolterman, Erik (1998). *Design av informationsteknik—materialet utan egenskaper*. Lund: Studentlitteratur.

Artiklar, forskningsrapporter och utdrag ur tidskrifter och dylikt (tillhandahålls av institutionen).

