

Tillämpad Interaktionsdesign

1IK414

Christina Mörtberg



Kursintroduktion

Kursansvarig, föreläsare,
seminariehandledare, handledare

Struktur och organisation

Innehåll

Lärande mål - Examination

Schema

Projektgrupper - indelning

Projekt



Kursansvarig, föreläsare, handledare - seminarier och projekt

Examinator och Kursansvarig:
Christina Mörtberg

Föreläsare handledare seminarier och projekt:
Jeff Winter

Handledare projekt:
Peter Adiels

Handledare - seminarier och projekt
Susanne Isaksson

Administrativ resurs:
Thomas Ivarsson

Struktur och organisation

Föreläsningar - 2 per vecka

Seminarier - uppgifter och projektarbetet

Handledningar - projekt

Projekt - uppdrag



Kursen behandlar interaktionsdesign inom områdena:

- användarcentrerad design
- användning av personas för att skapa kravanalyser samt interaktionsramverk för en produkt
- service science och applicering av dessa
- applicerad utvärdering
- förankring av praktiska kunskaper genom forskningsmetodik

Efter kursen skall studenten kunna:

- reflektera kring begreppet tjänsteutveckling (service science) och tillämpa detta perspektiv vid utveckling av digitala gränssnitt med användaren i fokus,
- göra ett urval från ett flertal utvärderingsmetoder och anpassa dessa för rätt ändamål,
- diskutera och applicera kunskap om människa – datorinteraktion och dess inverkan på hur gränssnitt byggs upp,
- använda sig av väl vedertagna metoder för prototyping och visualisering inom interaktionsdesign,
- genom ett forskningsmetodiskt förhållningssätt förstärka ett praktiskt arbete,
- ta fram och skapa personas och scenarier med en grund på faktiska användardata, och
- redogöra för begreppen tjänstetänkande och tjänsteutveckling, samt deras historiska utveckling.

Schema och Innehåll

- 31 mars Kursintroduktion – Christina Mörtberg, Thomas Ivarsson, Susanne Isaksson, Peter Aidels
- 1 april Användarcentrering - vad är det? Christina Mörtberg
Metoder och tekniker
- 4 april Seminarier – Uppgift 1 Susanne Isaksson
- 7 april Sisse Finken, Institutt for Informatikk, Oslo
Universitet. *Effects of design on use. Interactions in a smart house for elderly*
- 8 april Service Design – vad är det? Christina Mörtberg
Innovation och AT-One (service innovation method)

Forts

- 11 april Seminarier – Uppgift 2 - Susanne Isaksson & Jeff Winter
- 14 april Tre paradigmer i HCI – Jeff Winter
- 15 april Etnografiska studier, personas och prototyping – Jeff Winter
- 22 april Kristina Lindström och Åsa Ståhl, Malmö Högskola
"Demokratiska designexperiment - deltagande design,
spekulativ design och maker-kulturer"
- 25 april Seminarier – Uppgift 3 - Susanne Isaksson
- 28 april Modellering och kravspecifikationer – Jeff Winter
- 29 april Design principer, brukskvaliteter och utvärdering – Christina
Mörtberg

Forts

9 maj Handledning Jeff Winter, Peter Adiels,
Susanne Isaksson

16 maj "

23 maj "

28 maj "

3 juni Presentationer

