

Användbarhetstestning

Fristående- och programkurs

6 hp

Usability testing

729A99

Gäller från:

Fastställd av

Filosofiska fakultetens kvalitetsnämnd

Fastställandedatum

2010-09-24

Revideringsdatum

2017-01-11

Gavs sista gången

VT 2022

Ersätts av

769A27

Huvudområde

Kognitionsvetenskap

Utbildningsnivå

Avancerad nivå

Fördjupningsnivå

A1X

Kursen ges för

- Masterprogram i kognitionsvetenskap

Förkunskapskrav

För tillträde till kursen krävs att de särskilda behörighetsregler som gäller för Masterutbildningen i Kognitionsvetenskap är uppfyllda.

Lärandemål

Efter avslutad kurs ska den studerande kunna:

- redogöra för användbarhetstestning som metod,
- redogöra för tekniska verktyg för användbarhetstestning
- genomföra användbarhetstester, med relevanta mått
- använda tekniska verktyg för användbarhetstestning
- presentera resultat från användbarhetstest på ett sätt som maximerar nyttan
- redogöra för genusaspekter och jämlikhetsaspekter relaterat till användbarhetstestning
- värdera och diskutera användbarhetstestning och olika mått, och i vilka sammanhang respektive mått lämpar sig bäst.

Kursinnehåll

Samla in, analysera, och presentera användbarhetsmått, inklusive följande teman:

- Planera ett användbarhetstest
- Prestandamått
- Problembaserade mått
- Självrapporterade mått
- Beteende- och psykologiska mått
- Kombinerade och jämförande mått

Undervisnings- och arbetsformer

Kursen består av föreläsningar, seminarier med studentpresentationer, samt genomförande av användbarhetstester, som redovisas muntligt och skriftligt.

Kursen kräver en stor egen arbetsinsats utöver den schemalagda undervisningen.

Examination

Kursen examineras genom:

- Muntliga presentationer och aktivt deltagande på seminarier
- Individuella projekt, med muntlig och skriftlig redovisning.

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