

Fördjupningskurs i Människa- teknik interaktion

Fristående- och programkurs

6 hp

Advanced Course in Human-Technology Interaction

729G24

Gäller från:

Fastställd av

Filosofiska fakultetens kvalitetsnämnd

Fastställandedatum

2009-06-12

Revideringsdatum

2015-05-08

Huvudområde

Kognitionsvetenskap

Utbildningsnivå

Grundnivå

Fördjupningsnivå

G2X

Kursen ges för

- Kandidatprogrammet i kognitionsvetenskap

Förkunskapskrav

För tillträde till kursen krävs genomgången årskurs 1 och 2 på kandidatprogrammet i kognitionsvetenskap eller motsvarande.

Lärandemål

Efter avslutad kurs ska den studerande kunna:

- tillämpa och värdera kunskaper och färdigheter i utvecklingsprojekt inom interaktionsdesign, människa-masinsystem/human factors, språk- och IT
- planera, samarbeta och kommunicera inom en projektgrupp för att gemensamt utföra ett avgränsat projekt inom givna ramar
- redogöra för och jämföra olika projektledningsmodeller inom interaktionsdesign, människa-maskinsystem/human factors, språk- och IT.

Kursinnehåll

Kursens upplägg är centrerat kring ett projekt som görs i mindre grupper med studenter som har olika roller. I projektarbetet tillämpas tidigare inhämtade kunskaper och färdigheter inom människa-teknikinteraktion. Projektet kan innebära analys, utveckling eller utvärdering av verktyg, system eller tjänster.

Undervisnings- och arbetsformer

Kursens undervisning baseras på studenternas arbete i projektgrupper. Ett fokus är att studenterna tränar sig i att samarbeta och kommunicera med andra. Ett annat fokus är att studenterna tränar sig i att förhålla sig till begränsande ramar och resurser som t ex tid. Studenterna tillämpar tidigare inhämtade kunskaper och färdigheter och övar sig i att värdera sina kunskaper och färdigheter. Studenterna reflekterar kring hur erfarenheter från projektarbetet kan appliceras i en vidare kontext.

Examination

Kursen examineras genom en skriftlig och muntlig projektrapportering, samt en individuell skriftlig inlämningsuppgift. 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.

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