



Kursplan

för kurs på grundnivå

Datalogins och användarinteraktionens utveckling, orienteringskurs
The Development of Computer Science and User Interaction,
Introductory Course

7.5 Högskolepoäng
7.5 ECTS credits

Kurskod:	DA1001
Gäller från:	HT 2007
Fastställt:	2006-10-18
Institution	Matematiska institutionen
Ämne	Datalogi

Beslut

Denna kursplan är fastställd av naturvetenskapliga fakultetsnämnden vid Stockholms universitet 2006-10-18.

Beslut om upphävande är fattat av Områdesnämnden för naturvetenskap 2017-06-22.

Förkunskapskrav och andra villkor för tillträde till kursen

Grundläggande behörighet.

Kursens uppläggning

Provkod	Benämning	Högskolepoäng
SAKU	Samtliga kursmoment	7.5

Kursens innehåll

Kursen behandlar och analyserar den utveckling av teknik och metodik inom datalogi/programmeringsteknik, människa-datorinteraktion och interaktionsdesign, som sedan 1945 lett fram till dagens breda och djupa datoranvändning samt möjliga scenarier för den fortsatta utvecklingen och användningen.

Förväntade studieresultat

Efter att ha genomgått kursen förväntas studenten:

- känna till och förstå den utveckling som lett fram till dagens breda och djupa datoranvändning
- kunna analysera och beskriva exempel på interaktiv datoranvändning relaterat till dess tekniska, metodmässiga och samhällsliga rötter
- kunna värdera konsekvenser av tidigare och scenarier för framtida datoranvändning

Undervisning

Undervisningen består av föreläsningar, seminarier, projektarbeten och inlämningsuppgifter.

Deltagande i seminarier är obligatoriskt. Om särskilda skäl föreligger kan examinator efter samråd med vederbörande lärare medge den studerande befrielse från skyldigheten att delta i vissa obligatoriska moment.

Kunskapskontroll och examination

a. Kursen examineras på följande vis: Kunskapskontroll sker genom skriftliga och muntliga redovisningar av projektarbeten och inlämningsuppgifter.

b. Betygsättning sker enligt sjugradig målrelaterad betygsskala:

A = Utmärkt
B = Mycket bra
C = Bra
D = Tillfredsställande
E = Tillräckligt
Fx = Otillräckligt
F = Helt Otillräckligt

c. Kursens betygskriterier delas ut vid kursstart.

d. För godkänt krävs lägst betygsgraden E samt fullgörande av all i kursen ingående obligatorisk undervisning.

e. Studerande som underkänts i ordinarie prov har rätt att genomgå minst fyra ytterligare prov så länge kursen ges. Med prov jämföras också andra obligatoriska kursdelar. Studerande som godkänts på prov får inte genomgå förnyat prov för högre betyg. Studerande som underkänts på prov två gånger har rätt att begära att annan lärare utses för att bestämma betyg på kursen. Framställan härom ska göras till institutionsstyrelsen.

Övergångsbestämmelser

Studerande kan begära att examination genomförs enligt denna kursplan även efter det att den upphört att gälla, dock högst tre gånger under en tvåårsperiod efter det att undervisning på kursen upphört. Framställan härom ska göras till institutionsstyrelsen.

Begränsningar

Kursen kan ej ingå i någon examen med huvudområdet datalogi eller beräkningsteknik.

I kandidatexamen vid Naturvetenskapliga fakulteten, Stockholms universitet, kan normalt högst 15 hp utgöras av kurser klassade som orienteringskurser.

Orienteringskurser kan ej ingå i masterexamen vid Naturvetenskapliga fakulteten, Stockholms universitet.

Övrigt

Kursen ges som fristående kurs.

Kurslitteratur

Kurslitteratur beslutas av institutionsstyrelsen och redovisas därefter i bilaga till kursplanen.