

DATE01, Datavetenskap: Projektarbete, 7,5 högskolepoäng

Computer Science: Student Project, 7.5 credits

Grundnivå / First Cycle

Fastställande

Kursplanen är fastställd av Naturvetenskapliga fakultetens utbildningsnämnd 2007-06-14 att gälla från och med 2007-07-01, höstterminen 2007.

Allmänna uppgifter

Kursen ges även som fristående kurs.

Undervisningsspråk: Svenska
Kursen ges på svenska.

Huvudområde

Datavetenskap

Fördjupning

G2F, Grundnivå, har minst 60 hp kurs/er på grundnivå som förkunskapskrav

Kursens mål

Kursens mål är att studenter efter avslutad kurs skall ha förvärvat följande kunskaper och färdigheter:

- färdigheter i självständig bearbetning av ett problem eller problemområde där kunskaperna som den studerande förvärvat i sina tidigare studier kommer till användning.
- färdigheter i muntlig och skriftlig redovisning av ett arbete inom ämnesområdet.

Kursens innehåll

I samråd med handledare/examinator definieras en praktisk och/eller teoretisk uppgift som den studerande har att arbeta med. Ett sådant arbete kräver i regel litteraturgenomgång, teoretisk utredning och diskussion, samt i de flesta fall konstruktion och körning av datorprogram. Arbetsuppgiften kan hämtas från de vetenskapliga eller tekniska områden som institutionen arbetar med eller från praktiska problemställningar vid företag och institutioner inom eller utom

universitetet.

Kursens genomförande

Projektarbetet kräver normalt specialstudier och en litteraturgenomgång. Undervisningen utgörs huvudsakligen av handledning. Det åligger den studerande att på sätt som överenskommits med institutionens handledare upprätthålla regelbunden kontakt med denne. Den studerande kan som ett led i kursen åläggas att fullgöra opponentuppdrag för andra arbeten inom kursen.

Kursens examination

Examination sker skriftligt och muntligt i form av en uppsats som framlägges vid ett seminarium för granskning, kritik och bedömning. Om examinator bedömer att arbetet i inlämnat skick inte kan godkännas skall studenten beredas möjlighet att komplettera arbetet för förnyad bedömning.

Prov/moment för denna kurs finns i en bilaga i slutet av dokumentet.

Betyg

Betygsskalan omfattar betygsgraderna Underkänd, Godkänd.

Betygsgraderna på kursen är godkänd och underkänd.

För godkänt betyg på kursen krävs godkänd projektrapport, godkänd muntlig presentation samt deltagande i alla obligatoriska moment.

Förkunskapskrav

För tillträde till kursen krävs:

För deltagande i kursen krävs förkunskaper motsvarande genomgångna och godkända kurser motsvarande 60 hp i datavetenskapliga ämnen.

Prov/moment för kursen DATE01, Datavetenskap: Projektarbete

Gäller från H07

0701 Projektarbete, 7,5 hp
Betygsskala: Underkänd, Godkänd