



Inst. för data- och informationsteknik

DIT520, Projektarbete i datalogi, 7,5 högskolepoäng

Project Course

Avancerad nivå

1. Fastställande

Kursplanen är fastställd 2006-11-17 av IT-universitetets fakultetsnämnd att gälla som kursplan för kurs i datalogi. Kursplanen gäller från och med höstterminen 2007.

Utbildningsområde: Teknik/naturvetenskap

2. Inplacering

Kursen ingår i mastersprogrammet i Computer Science samt som en fristående kurs vid Göteborgs universitet.

3. Förkunskaper

Avklarat minst två år av ett kandidatprogram i Datavetenskap eller motsvarande.

4. Kursens lärandemål

Kursens syfte är att ge de studerande tillfälle att integrera och tillämpa kunskaper från tidigare kurser i datalogi. Syftet är också att belysa de problem som uppstår vid utveckling av stora programsystem i projektform.

5. Innehåll

De studerande skall i grupp arbeta med ett problem av datalogisk karaktär. Vid kursstart skall en handledare vara utsedd. Det specifika innehållet fastställs gemensamt av projektgruppen, handledare och examinator. Undervisningen består av handledning och seminarier.

6. Litteratur

Se separat litteraturlista.

7. Former för bedömning

Det utförda arbetet redovisas i muntlig form vid ett seminarium och i skriftlig form i en rapport.

8. Betyg

På godkänd kurs utdelas betyget GODKÄND.

9. Kursutvärdering

Kursen utvärderas genom möten både under och efter kursen mellan lärare och studentrepresentanter. Därutöver kan en anonym enkät användas för att få skriftlig information. Resultatet av utvärderingen används för att förbättra kursen genom att visa på delar som kan läggas till, förbättras, ändras eller tas bort.

10. Övrigt

Kursen ges på svenska eller engelska.