



DD1349 Projektuppgift i introduktion till datalogi 3,0 hp

Project in Introduction to Computer Science

När kurs inte längre ges har student möjlighet att examineras under ytterligare två läsår.

Fastställande

Kursplan för DD1349 gäller från och med HT09

Betygsskala

P, F

Utbildningsnivå

Grundnivå

Huvudområden

Teknik

Särskild behörighet

Undervisningsspråk

Undervisningsspråk anges i kurstillfällesinformationen i kurs- och programkatalogen.

Lärandemål

Efter fullgjord kurs ska kursdeltagare kunna

- designa och implementera enkla program,
- lösa problem med hjälp av programmering,
- delta i professionell programmeringsverksamhet och känna till programmerarens olika roller och uppgifter,

i syfte att

- effektivt utnyttja datorer i sina fortsatta studier och i arbetslivet,
- hitta och använda rätt teknik för ett givet problem,
- gå fortsättningskurser inom datalogi och numerisk analys.

Kursinnehåll

Ett programmeringsprojekt med tillhörande teori. Programspråket Java används.

Kurslitteratur

Meddelas senast 4 veckor före kursstart på kursens hemsida.

Examination

- PRO1 - Projektuppgift, 3,0 hp, betygsskala: P, F

Examinator beslutar, baserat på rekommendation från KTH:s handläggare av stöd till studenter med funktionsnedsättning, om eventuell anpassad examination för studenter med dokumenterad, varaktig funktionsnedsättning.

Examinator får medge annan examinationsform vid omexamination av enstaka studenter.

I denna kurs tillämpas skolans hederskodex, se: <http://www.kth.se/csc/student/hederskodex>.

Övriga krav för slutbetyg

Projektuppgift (PRO1; 3 hp).

Etiskt förhållningssätt

- Vid grupparbete har alla i gruppen ansvar för gruppens arbete.
- Vid examination ska varje student ärligt redovisa hjälp som erhållits och källor som använts.
- Vid muntlig examination ska varje student kunna redogöra för hela uppgiften och hela lösningen.

