



# 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 VT09

## 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 2 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.

## 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.