



DD1347 Projektuppgift i datalogi 3,0 hp

Computer Science Project

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

Fastställande

Kursplan för DD1347 gäller från och med VT09

Betygsskala

P, F

Utbildningsnivå

Grundnivå

Huvudområden

Teknik

Särskild behörighet

Undervisningsspråk

Undervisningsspråk anges i kurstillfällesinformationen i kurs- och programkatalogen.

Lärandemål

The overall aim of the course is to develop competencies associated with a software engineering project working in a large team.

This understanding means that after the course you should be able to:

1. Perform background research prior to starting a large software engineering project, with a view to critically assessing similar and competitive products.
2. Assemble a project planning document, based on exploring possibilities for product design, and by evaluating what is feasible given the available project resources
3. Understand the principles of user requirements capture and analysis, as these are set out according to the PSS-05 documentation standard. Write a complete and consistent set of user requirements for a large product, according this standard.
4. Execute your plan to construct a software product, to accurately fulfill the requirements set out in the user requirements document. Adjust your plan to deal with common project risks such as illness and project members leaving.
5. Help organise a software team on a regular basis, including solving communication problems by means of regular organised project meetings, and documentation of meetings (written minutes of meetings).

Kursinnehåll

A programming project that applies the programming knowledge and the theoretical knowledge from DD1343 and DN1243.

Kurslitteratur

Ingen obligatorisk kurslitteratur

Examination

- PRO1 - Projekt, 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>.

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.