



DD2460 Programvarusäkerhet

7,5 hp

Software Safety and Security

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

Fastställande

Kursplan för DD2460 gäller från och med HT17

Betygsskala

A, B, C, D, E, FX, F

Utbildningsnivå

Avancerad nivå

Huvudområden

Datalogi och datateknik

Särskild behörighet

Fristående kurs studenter:

SF1604 Linjär Algebra, SF1625 Envariabelanalys, SF1901 Sannolikhetssteori och statistik, DD1337 Programmering, DD1338 Algoritmer och Datastrukturer, SF1630 Diskret Matematik, DD1352 Algoritmer, Datastrukturer och Komplexitet och DD2395 Datasäkerhet eller motsvarande kurser.

Undervisningspråk

Undervisningspråk anges i kurstillfällesinformationen i kurs- och programkatalogen.

Lärandemål

Kursinnehåll

Kurslitteratur

Michael Huth and Mark Ryan "Logic in Computer Science", Cambridge University Press 2004 (andra utgåvan), ISBN 052154310X.

Examination

- INL1 - Inlämningsuppgifter, 5,0 hp, betygsskala: A, B, C, D, E, FX, F
- LAB1 - Laborationer, 2,5 hp, betygsskala: A, B, C, D, E, FX, 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.

INL1, Inlämningsuppgifter, betygsskala som används: A, B, C, D, E, F.

LAB1, Laborationer, betygsskala som används: C, D, E, F.

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.