



# FDD3343 Seminariekurs i teoretisk datavetenskap 7,5 hp

Seminars on Theoretical Computer Science

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

## Fastställande

Kursplan för FDD3343 gäller från och med VT17

## Betygsskala

## Utbildningsnivå

Forskarnivå

## Särskild behörighet

Kunskaper motsvarande en av kurserna DD1352 Algoritmer, datastrukturer och komplexitet eller DD2352 Algoritmer och komplexitet. Kursen förutsätter matematisk mognad.

## Undervisningsspråk

Undervisningsspråk anges i kurstillfällesinformationen i kurs- och programkatalogen.

## Lärandemål

Efter genomgången kurs ska en elev kunna: diskutera avancerade begrepp inom kursens område, aktivt attackera problem inom kursens område, både genom eget arbete och genom sökning av relevant information (t.ex. inom vetenskaplig litteratur), tillgodogöra sig det väsentliga innehållet i vetenskapliga artiklar inom kursens område.

## Kursinnehåll

Innehållet varierar från år till år och beskrivs närmare på webbsida för aktuell omgång av kursen.

## Examination

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.

Övningsuppgifter. Ibland produktion av föreläsningssanteckningar.

## 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.