



FDD3460 Plagiatkontroll och grafisomorfi 6,0 hp

Plagiarism Detection and Graph Isomorphy

Fastställande

Kursplan för FDD3460 gäller från och med VT14

Betygsskala

G

Utbildningsnivå

Forskarnivå

Särskild behörighet

Studenten måste bedriva forskning på doktorandnivå inom datalogi med inriktning mot datadidaktik.

Undervisningsspråk

Undervisningsspråk anges i kurstillfällesinformationen i kurs- och programkatalogen.

Lärandemål

Efter avslutad kurs ska studenten kunna

- redogöra för forskningsläget inom området plagiatkontroll av programkod,

- redogöra för hur grafisomorfi kan tillämpas inom programanalys och plagiatkontroll,
- avgöra vilka tekniker inom plagiatkontroll som är praktiskt användbara i ett utbildningssammanhang på KTH.

Kursinnehåll

Ämnen på forskningsfronten inom plagiatkontroll och grafisomorfi.

Kursupplägg

Studenterna läser och redogör för forskningsartiklar inom ämnesområdet.

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 enskilda studenter.

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

Övriga krav för slutbetyg

Muntlig examination.

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.