



FID3011 Forskarkurs i distribuerade system 7,5 hp

Research Course in Distributed Systems

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

Fastställande

Kursplan för FID3011 gäller från och med VT14

Betygsskala

Utbildningsnivå

Forskarnivå

Särskild behörighet

Avklarat kurs i avancerade distribuerade system, som ID2203

Undervisningsspråk

Undervisningsspråk anges i kurstillfällesinformationen i kurs- och programkatalogen.

Lärandemål

Efter att framgångsrikt ha avslutat kursen skall studenterna kunna:

- Analysera litteratur inom området av distribuerade system;

- Kritiskt analysera och värdera tillämpade metoder och resultat från vetenskapliga studier inom distribuerade system;
- Presentera och diskutera forskningsresultat inom vetenskapssamhället;
- Utvärdera teknologiska och samhälls- implikationer av nya framsteg inom området;
- Identifiera nya strategiska riktningar inom distribuerade system som möjliggörs av nya framsteg inom området;
- Sammanställa i rapporter de signifikanta bidrag i litteraturen inom området.

Kursinnehåll

Kursen kommer att omfatta föreläsningar (30-45 minuter som förbereds och framförs av en deltagare) och följs av diskussion i hela gruppen. Föreläsningar kommer att baseras på kurslitteraturen. Diskussionerna kommer att hjälpa deltagarna att lära sig att tänka kritiskt om dessa termer och deras tillämpningar. Alla deltagarna ska bidra till diskussionerna. Alla deltagarna ska dessutom hitta kurslitteraturen som presenteras och skriva en kort rapport om materialet de har presenterat.

Kurslitteratur

Studenterna väljer papperna som presenteras inom 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 enskilda studenter.

P/F

Övriga krav för slutbetyg

Godkända seminarieuppgifter: Betyg pass/fail.

Närvaron är obligatorisk vid 75% av litteraturseminarier

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.