



ID3011 Forskarkurs i distribuerade system 7,5 hp

Research Course in Distributed Systems

Kursplan för ID3011 gäller från och med VT14

Betygsskala:

Utbildningsnivå: Forskarnivå

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.

Kursens huvudsakliga innehåll

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.

Undervisningspråk

Undervisningspråk anges i kurstillfällesinformationen i kurs- och programkatalogen.

Behörighet

Avklarad kurs i avancerade distribuerade system, som ID2203

Litteratur

Studenterna väljer papperna som presenteras inom kursen.

Examination

P/F

Krav för slutbetyg

Godkända seminarieuppgifter: Betyg pass/fail.

Närvaron är obligatorisk vid 75% av litteraturseminarier