



ID2220 Avancerade områden inom distribuerade system 7,5 hp

Advanced Topics in Distributed Systems

Fastställande

Kursplan för ID2220 gäller från och med VT19

Betygsskala

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

Utbildningsnivå

Avancerad nivå

Huvudområden

Informations- och kommunikationsteknik

Särskild behörighet

Kurser inom distribuerade system, exempelvis ID2201, ID2203 och ID2210.

Undervisningsspråk

Undervisningsspråk anges i kurstillfällesinformationen i kurs- och programkatalogen.

Lärandemål

Studenterna skall efter avslutad kurs:

- kunna beskriva forskningsproblem inom området.
- Kunna, genom läsning av forskningsartiklar, förstå en problembeskrivning och dess lösning.
- kunna diskutera problembeskrivningar och föreslagna lösningar.
- ha färdighet att inhämta relevant material för att bättre förstå ett ämne.
- kunna ge en sammanfattning och presentation av en forskningsrapport.

Kursinnehåll

Kursen består av en serie seminarium där studenterna får presentera och diskutera aktuella forskningsområden inom distribuerade system.

Kursupplägg

Undervisningsspråk: Engelska

Kurslitteratur

Kurslitteraturen består av forskningsartiklar.

Examination

- SEM1 - Seminarie, 3,0 hp, betygsskala: P, F
- TEN1 - Tentamen, 4,5 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.

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

Examination baseras på skriftlig examen, obligatorisk närvaro, inlämning och redovisning av uppgifter.

Betygsskala: A-F

Övriga krav för slutbetyg

Avklarade kursmoment.

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.