



FEP3390 Läsgrupp för avancerade ämnen inom kommunikationsnät 1 10,0 hp

Reading Group in Advanced Topics in Communication Networks 1

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

Fastställande

Kursplan för FEP3390 gäller från och med VT11

Betygsskala

Utbildningsnivå

Forskarnivå

Särskild behörighet

Undervisningsspråk

Undervisningsspråk anges i kurstillfällesinformationen i kurs- och programkatalogen.

Lärandemål

After the course, the student should be able to:

- Thoroughly understand an advanced topic.

- Solve problems that can be addressed using the studied methodology.

Kursinnehåll

Advanced topics in communication networks, which may change from year to year. Example: randomized algorithms and their application in communication systems.

Kursupplägg

Lectures, exercises solved as homework problems. Students will present both lecture modules and as solved homework problems.

Kurslitteratur

Depends on the particular topic chosen. Example: Probability and Computing, by M. Mitzenmacher and E. Upfal, Cambridge University Press, 2005.

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.

Övriga krav för slutbetyg

- Successful presentations of lecture modules.
- Correct solutions to home work problems.
- Presentation of some of those solutions.

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.