



FEP3317 Seminariekurs i avancerade ämnen inom kom- munikationsnät 2 8,0 hp

Seminar on Advanced Topics in Communication Networks 2

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

Fastställande

Kursplan för FEP3317 gäller från och med VT12

Betygsskala

Utbildningsnivå

Forskarnivå

Särskild behörighet

Undervisningsspråk

Undervisningsspråk anges i kurstillfällesinformationen i kurs- och programkatalogen.

Lärandemål

After the course, the student should be able to:

- Present a research problem and research results in a concise way and the within allotted time.
- Defend the research approach, design decisions, and the evaluation methods in a discussion.
- Moderate a discussion after a research presentation.

Kursinnehåll

Current research topics in communication networks, which will change from year to year. Examples: performance aspects of wireless sensor networks or peer-to-peer media streaming systems, scalability of management systems, security aspects of vehicular networks.

Kursupplägg

Weekly seminars

Kurslitteratur

Publications and technical reports related to the presented material.

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

- Two presentations per academic year.
- Twice per year moderating the discussion after a presentation.
- Attendance and active participation in all sessions.
- The course extends over two years.

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.