



# EP2810 Koncentrerat projekt i nätverkssystem 3,5 hp

Short Project in Network Systems

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

## Fastställande

Kursplan för EP2810 gäller från och med VT19

## Betygsskala

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

## Utbildningsnivå

Avancerad nivå

## Huvudområden

Elektroteknik

## Särskild behörighet

## Undervisningsspråk

Undervisningsspråk anges i kurstillfällesinformationen i kurs- och programkatalogen.

## Lärandemål

This course aims at introducing the students to research in the field of networked services and systems, and builds on previous courses for example on networking, network management, network security, distributed systems and stochastic modeling. Completing the course, the students will be able to:

- address small research problems, including parts of literature study, system design, modeling and evaluation;
- write short project report according to the standards of scientific publishing.

The course is planned primarily for students in their fourth or fifth year, preferably the beginning of their second year in their MSc programs.

## Kursinnehåll

The course content is individual and falls in one of the following areas: wired and wireless network protocol design, design of networked services, network algorithms, network security and privacy, distributed systems.

## Kursupplägg

Individual project

## Kurslitteratur

The literature is project dependent and will be provided at the beginning of the course.

## Utrustning

Own computer

## Examination

- PROJ - Projekt, 3,5 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.

Project outcomes will be graded, with all project parts mandatory for successfully completing the course, resulting in a single final grade (A-F)

## Övriga krav för slutbetyg

If the student has not completed the project within 3 months, he/she may risk to fail the course. Decisions are taken by and the examiner.

## 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.