



# 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

Skolchef vid EECS-skolan har 2020-04-21 beslutat att fastställa denna kursplan att gälla från och med HT 2020, diarienummer: J-2020-0491.

## 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

Efter godkänd kurs ska studenten kunna

- jobba med små forskningsproblem, inklusive litteraturstudie, systemdesign, modellering och utvärdering
  - skriva en kort projektrapport enligt standarderna för vetenskaplig publicering
- i syfte att introduceras till forskning inom fältet nätverkstjänster och system.

## Kursinnehåll

Kursinnehållet är individuellt och faller inom ett av följande områden:

- trådbundet och trådlöst nätverksprotokolldesign
- design av nätverkstjänster
- nätverksalgoritmer
- nätverkssäkerhet och integritet
- distribuerade system.

## 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.

Student som inte har slutfört projektet inom tre månader efter kursomgångens ordinarie slut kan få underkänt på projektet.

## Etiskt förhållningsätt

- 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.