



EQ2700 Individuellt projekt i signalbehandling 7,5 hp

Individual Project in Signal Processing

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

Fastställande

Kursplan för EQ2700 gäller från och med HT08

Betygsskala

P, F

Utbildningsnivå

Avancerad nivå

Huvudområden

Elektroteknik

Särskild behörighet

Undervisningsspråk

Undervisningsspråk anges i kurstillfällesinformationen i kurs- och programkatalogen.

Lärandemål

- att ge fördjupad erfarenhet av forskningsverksamhet i signalbehandling

- att ge erfarenhet av publicering och presentation av forskningsresultat
- att ge möjlighet att på olika sätt föra resultaten av t ex ett examensarbete lite längre än vad det normalt finns utrymme för

Kursinnehåll

Beroende på projektuppgift.

Exempel på förekommande examinationsuppgifter är

- publikation och presentation av artikel vid vetenskaplig konferens eller i vetenskaplig tidskrift
- publicering av populärvetenskaplig tidskriftsartikel eller andra former av informationsspridning
- framställande av allmänt tillgänglig (öppen källkod, GNU) programvara
- implementering i hårdvara, bygge av demonstratorer dyl
- patentansökan eller andra steg mot kommersialisering av resultat

Kurslitteratur

Ingen obligatorisk kurslitteratur. Beroende på uppgift.

Examination

- PRO1 - Projekt, 7,5 hp, betygsskala: P, 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.

Individuell projektuppgift (PRO1, 7,5 hsp, P/F).

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.