



# FSD3122 Strömningsakustik III

## 3,0 hp

Flow Acoustics III

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

### Fastställande

Kursplan för FSD3122 gäller från och med HT18

### Betygsskala

P, F

### Utbildningsnivå

Forskarnivå

### Särskild behörighet

SD3120 Strömningsakustik I + SD3121 Strömningsakustik II eller motsvarande.

### Undervisningsspråk

Undervisningsspråk anges i kurstillfällesinformationen i kurs- och programkatalogen.

### Lärandemål

Studenter skall efter avslutad kurs:

- Veta hur man finner forskningsresultat samt publikationer vid den absoluta forskningsfronten inom området dvs känna till de bästa tidskrifterna samt konferenserna.

- Veta hur man utvärderar ett vetenskapligt papper för att avgöra dess styrkor och svagheter samt finner möjliga kvarstående frågor.

## Kursinnehåll

Seminarier eller möten med kursens examinator eller andra seniorer inom forskningsgruppen där allmänna frågor kring publikation diskuteras. I tillägg väljs ett antal papper ut i samråd med huvudhandledaren som varje student skall läsa, analysera samt presentera.

## Kurslitteratur

Särskilt utvalda papper (3-4) för varje student.

## Examination

- TEN1 - Tentamen, 3,0 hp, betygsskala: G

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.

Muntlig Tentamen

## 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.