



FSD3122 Strömningssakustik 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 VT18

Betygsskala

G

Utbildningsnivå

Forskarnivå

Särskild behörighet

SD3120 Strömningssakustik I + SD3121 Strömningssakustik 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.