



F3B5211 Dynamiska ytkrafter

6,0 hp

Dynamic Surface Forces

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

Fastställande

Kursplan för F3B5211 gäller från och med VT09

Betygsskala

undefined

Utbildningsnivå

Forskarnivå

Särskild behörighet

Undervisningsspråk

Undervisningsspråk anges i kurstillfällesinformationen i kurs- och programkatalogen.

Lärandemål

Provide an in depth knowledge about measurements of dynamic surface forces across thin liquid layers.

Kursinnehåll

A selected number of research papers dealing with measurements or theory of hydrodynamic, viscoelastic and frictional forces is read by the participating students. Each student describes the contents of some of the papers to the other participants in seminar form. The students should also answer a number of questions related to each research paper.

Kurslitteratur

Selected scientific papers

Examination

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.

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.