



F3C5701 Teknisk strömningslära 9,0 hp

Transport Phenomena

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

Fastställande

Kursplan för F3C5701 gäller från och med HT12

Betygsskala

undefined

Utbildningsnivå

Forskarnivå

Särskild behörighet

Teknisk Strömningslära eller ekvivalent.

Undervisningsspråk

Undervisningsspråk anges i kurstillfällesinformationen i kurs- och programkatalogen.

Lärandemål

Modellering av rörelsemängds-, värme- och masstransport.

Kursinnehåll

Rörelsemängs-, värme- och masstransport. Kursen består av 12 seminarier (3 timmar)

Kurslitteratur

"Transport Phenomena" Bird, Stewart, Lightfoot, J. Wiley Ed.

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.

Övriga krav för slutbetyg

Hemuppgifter och muntlig examination.

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.