



# 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 VT09

## 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 (3-4 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.