



FSD3402 Multifunktionella material och strukturer 6,0 hp

Multifunctional Materials and Structures

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

Fastställande

Kursplan för FSD3402 gäller från och med HT18

Betygsskala

G

Utbildningsnivå

Forskarnivå

Särskild behörighet

Forskarstuderande, utvecklingsingenjörer i industrin.

Undervisningsspråk

Undervisningsspråk anges i kurstillfällesinformationen i kurs- och programkatalogen.

Lärandemål

Kursens mål är att flera doktorander verksamma inom olika vetenskapliga discipliner skall få en gemensam kunskapsplattform både genom att lära sig grunder inom respektive områden och dels lära sig ut grunderna inom sitt eget vetenskapsområde. Kursen avser också att

doktoranderna som läser kursen skall lära sig förstå den forskning som pågår i de andra deltagarnas arbete.

Kursinnehåll

Planeras helt och hållet efter kursdeltagarnas vetenskapliga områden och det samverkansprojekt inom vilket doktoranderna samarbetar.

Kurslitteratur

Bestäms av innehåll men kommer till stor del bestå av artiklar och annat utdelat material.

Examination

- LAB1 - Laborationer, 6,0 hp, betygsskala: P, F

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

Medverkan vid obligatoriska föreläsningstillfällen, seminarier och laborationer.

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.