



KF206X Examensarbete inom polymera material, avancerad nivå 30,0 hp

Degree Project in Polymeric Materials, Second Cycle

Fastställande

Kursplan för KF206X gäller från och med VT14

Betygsskala

A, B, C, D, E, FX, F

Utbildningsnivå

Avancerad nivå

Huvudområden

Kemiteknik

Särskild behörighet

Examensarbetet ska utgöra en del av en fördjupning inom programmet och ska normalt utföras under utbildningens sista termin. Huvuddelen av studierna inom civilingenjörsutbildning respektive masterutbildningen ska vara avklarade innan examensarbetet får påbörjas.

För antagna till civilingenjörsprogram 300 hp:

För att påbörja examensarbete på avancerad nivå ska minst 240 högskolepoäng från kurser inom utbildningsprogrammet vara avklarade varav minst 110 hp ska vara från obligatoriska kurser i årskurserna 1–2.

****För antagna, före 2007-07-01, till civilingenjörsprogram 270 hp:**

****För att påbörja examensarbete på avancerad nivå ska minst 210 högskolepoäng från kurser inom utbildningsprogrammet vara avklarade varav minst 110 hp ska vara från obligatoriska kurser i årskurserna 1–2.**

****För antagna till masterprogram 120 hp:**

****För att påbörja examensarbete på avancerad nivå ska minst 60 högskolepoäng inom utbildningsprogrammet vara avklarade innan examensarbetet påbörjas.**

Undervisningsspråk

Undervisningsspråk anges i kurstillfällesinformationen i kurs- och programkatalogen.

Lärandemål

Studenten ska:

- kunna tillämpa relevanta kunskaper och färdigheter som förvärvats inom teknikområdet på ett givet problem
- inom givna ramar, även med begränsad information, självständigt kunna analysera och diskutera komplexa frågeställningar, samt hantera större problem på avancerad nivå inom teknikområdet
- reflektera kring, värdera och kritiskt granska egna och andras vetenskapliga resultat
- kunna dokumentera och presentera sitt arbete, för given målgrupp, med högt ställda krav på struktur, formalia och språkhantering
- kunna identifiera sitt behov av ytterligare kunskap och fortlöpande utveckla sin kompetens

Kursinnehåll

Kurslitteratur

Litteraturen bestäms individuellt beroende på uppgiften. Kurslitteratur kan även föreslås av examinator eller handledare.

Examination

- XUPP - Examensuppgift, 30,0 hp, betygsskala: A, B, C, D, E, FX, 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 enskilda studenter.
När kurs inte längre ges har student möjlighet att examineras under ytterligare två läsår.

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.