



FKD3340 Projektarbete inom yt- och kolloidkemi 5,0 hp

Project Work in Surface and Colloid Chemistry

Fastställande

Kursplan för FKD3340 gäller från och med HT14

Betygsskala

G

Utbildningsnivå

Forskarnivå

Särskild behörighet

Grundkurs i ytkemi

Undervisningsspråk

Undervisningsspråk anges i kurstillfällesinformationen i kurs- och programkatalogen.

Lärandemål

Ge insikt i fundamentala fysikaliska kemiska principer för ett givet forskningsfält inom området yt- och kolloidkemi.

Kursinnehåll

- Val av forskningsfält tillsammans med examinator
- Litteraturstudie
- Diskussion med examinator eller annan expert
- Skriftlig litteraturredport (10-20 sidor med utförliga referenslista)
- Muntlig presentation av ämnesområdet

Kurslitteratur

Scientific articles

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 enskilda studenter.

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

- Godkänd skriftlig rapport
- Godkänd muntlig framställan

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.