



FKD3090 Forskningsfronten inom yt- och korrosionsveten- skap 4,0 hp

Research Frontiers in Surface and Corrosion Science

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

Fastställande

Kursplan för FKD3090 gäller från och med VT09

Betygsskala

Utbildningsnivå

Forskarnivå

Särskild behörighet

Grundexamen i kemi, fysik, materialvetenskap eller liknande som berättigar till doktrotandstudier inom yt- och korrosionsvetenskap.

Undervisningsspråk

Undervisningsspråk anges i kurstillfällesinformationen i kurs- och programkatalogen.

Lärandemål

Efter genomförd kurs ska deltagarna

- Känna till aktuella forskningsområden inom yt- och korrosionsvetenskap
- Känna till hur moderna forskningsinstrument inom området utnyttjas för att öka kunskapen inom yt- och korrosionsvetenskap
- Utveckla förmågan i muntlig presentation

Kursinnehåll

Kursen behandlar olika aktuella ämnen inom området yt- och korrosionsvetenskap. Kursen ges kontinuerligt med 1 föreläsning per vecka. Föreläsningarna ges så väl av doktorander som seniora forskare.

Kurslitteratur

Föreläsningsmaterial

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

För godkännande på kursen krävs aktivt deltagande vid minst 20 tillfällen. Det krävs vidare att kursdeltagarna håller minst en Power Point presentation på engelska av hög kvalitet.

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.