



FCK3320 Vetenskaplig kommunikation inom organisk kemi

10,0 hp

Communicating Science in Organic Chemistry

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

Fastställande

Kursplanen gäller från och med HT 2023 enligt skolchefsbeslut: C-2022-0927. Beslutsdatum: 2022-10-04

Betygsskala

P, F

Utbildningsnivå

Forskarnivå

Särskild behörighet

Behörig till studier på forskarnivå.

För att kunna tillgodogöra sig kursen bör doktoranden ha läst någon av kurserna KD2310, KD2390 eller CE2385, eller ha förvärvat motsvarande kunskaper på annat sätt.

Undervisningspråk

Undervisningspråk anges i kurstillfällesinformationen i kurs- och programkatalogen.

Lärandemål

Efter fullgjord kurs ska doktoranden ha kunskap och förmåga att:

- identifiera god vetenskaplig stil och textstruktur
- tillämpa kunskaperna inom vetenskapligt skrivande och forskningsmetodik för att skriva ett vetenskapligt forskningsförslag inom ramen för kursens ämnesområde
- förbereda och hålla en muntlig presentation som tydligt förklarar ett projekt inom det egna ämnesområdet
- kritiskt granska egna och andras vetenskapliga texter och muntliga presentationer genom konstruktiv kritik avseende till exempel innehåll, textuppbyggnad och meningsuppbyggnad, samt applicera detta vid revidering av egna texter och muntliga presentationer

Kursinnehåll

I denna kurs förväntas deltagarna utveckla sina färdigheter att:

- skriva ett vetenskapligt forskningsförslag - skissera, utarbeta och revidera
- utföra kollegial utvärdering av andra kursdeltagares texter
- förbereda och effektivt förmedla vetenskapliga resultat genom muntliga presentationer

Examination

- INL1 - Inlämningsuppgift, 5,0 hp, betygsskala: P, F
- SEM1 - Seminarier, 5,0 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

Aktivt deltagande vid 80% av sammankomsterna vilket omfattar att presentera och aktivt delta i diskussioner av vetenskapliga arbeten.

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.

