



FBB3470 Forskningspresentation i teoretisk kemi och biologi 3,0 hp

Research Presentation in Theoretical Chemistry and Biology

Fastställande

Kursplan för FBB3470 gäller från och med VT19

Betygsskala

P, F

Utbildningsnivå

Forskarnivå

Särskild behörighet

Behörig till studier på forskarnivå.

Undervisningsspråk

Undervisningsspråk anges i kurstillfällesinformationen i kurs- och programkatalogen.

Lärandemål

Efter avslutad kurs ska studenten kunna

- visa specialiserad teoretisk och metodologisk kunskap och färdigheter inom teoretisk kemi och biologi
- visa förmåga att kritiskt granska och diskutera egna och andras vetenskapliga arbeten
- visa förmåga att pedagogiskt presentera forskningsresultat
- visa förmåga att identifiera, diskutera och reflektera över etik- och hållbarhetsaspekter i den forskning som avhandlas inom ramen för kursens vetenskapsområde

Kursinnehåll

Kursen omfattar cirka 80 heltidstimmar och sträcker sig normalt över ett läsår med sammankomster jämnt fördelade under terminstid. Kursen antar formen av vetenskapsseminarier där de forskarstuderande kritiskt granskar varandras forskningsresultat. Studenten presenterar muntligt de forskningsresultat som erhållits under de senaste sex månaderna, och presenterar också en kritisk granskning och reflektion över resultaten. Under seminariet förväntas övriga deltagare delta aktivt i den kritiska granskningen och diskussion av det presenterade arbetet.

Kurslitteratur

Litteratur i form av forskarstuderandes egna arbeten och resultat anvisas separat för varje enskild sammankomst.

Examination

- DEL1 - Deltagande, 3,0 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.

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

Betygskriterier specificeras i kurs-PM.

Övriga krav för slutbetyg

Aktivt deltagande vid 80 % av sammankomsterna, som förutom att vara närvarande och aktivt delta i diskussioner även omfattar att hålla cirka två muntliga presentationer.

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.