



FCB3031 Forum för Proteinte- knologi I 3,0 hp

Protein Engineering Forum I

Fastställande

Kursplan för FCB3031 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

- visa både bred och specialiserad kunskap inom det övergripande ämnesområdet bioteknologi med betoning på proteinteknologi

- visa förmåga att pedagogiskt presentera, kritiskt granska och diskutera andras vetenskapliga arbeten inom ämnet bioteknologi med tyngdpunkt på forskning inom proteinteknologi
- visa förmåga att tillgodogöra sig kunskap om akademiskt författarskap och det internationella vetenskapliga publiceringslandskapet med relevans för kursens vetenskapsområde
- visa förmåga att identifiera, diskutera och reflektera över etik- och hållbarhetsaspekter i den forskning som avhandlas inom ramen för kursens vetenskapsområde

Kursinnehåll

Seminariekurs som omfattar cirka 80 heltidsstudietimmar. För varje seminarietillfälle avsätts mellan en till två timmar för presentation och efterföljande gruppdiskussion. Övrig studietid utgörs av förberedelser. Inför varje sammankomst tilldelas en av deltagarna rollen som ordförande. Ordföranden ansvarar för att förbereda en litteraturuppgift inom proteinteknologi som presenteras vid seminariet. Litteraturunderlaget ska distribueras till övriga deltagare i god tid innan seminariet för genomläsning och förberedande av diskussionspunkter inför sammankomsten. För varje seminarietillfälle utses en deltagare till sekreterare med ansvar för att skriftligt sammanfatta huvudbudskapen från presentationen och den efterföljande diskussionen. Kursen utgör den första av fyra kurser i en seminarieserie.

Kurslitteratur

Litteratur i form av publicerade artiklar 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 vilket omfattar att presentera, förbereda och aktivt delta i granskning och diskussioner av utvalda vetenskapliga arbeten, samt att agera sekreterare.

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.