



CB2050 Projekt i molekylär livsvetenskap 7,5 hp

Project in molecular life science

Fastställande

Kursplan för CB2050 gäller från och med HT19

Betygsskala

A, B, C, D, E, FX, F

Utbildningsnivå

Avancerad nivå

Huvudområden

Molekylära livsvetenskaper

Särskild behörighet

Kurser i livsvetenskap, t.ex. kurser i cellbiologi, biokemi, mikrobiologi, genteknologi eller molekylärbiologi motsvarande minst 20 högskolepoäng. Kurser i teoretisk matematik motsvarande minst 10 högskolepoäng.

Avklarad kurs 5MT008 Tillämpad kommunikation (kursen ges av Karolinska Institutet) eller motsvarande.

Undervisningsspråk

Undervisningsspråk anges i kurstillfällesinformationen i kurs- och programkatalogen.

Lärandemål

Efter godkänd kurs ska studenten kunna:

1. förklara relevanta metoder inom molekylära livsvetenskaper
2. förklara och diskutera valet av metoder
3. delta i ett projekt i molekylär livsvetenskap på ett skickligt sätt
4. muntligen och skriftligen presentera resultat erhållna från projektet i molekylär livsvetenskap
5. tolka resultat erhållna från projektet i molekylär livsvetenskap
6. reflektera över och kritiskt diskutera betydelsen av erhållna resultat
7. genomföra en realistisk tidsplanering av ett projekt inom molekylära livsvetenskaper

Kursinnehåll

Kursen innehåller planering, genomförande, rapportering och presentation av ett forskningsnära projekt inom molekylära livsvetenskaper.

Examination

- PRO1 - Projekt, 7,5 hp, betygsskala: A, B, C, D, E, FX, 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.

Övriga krav för slutbetyg

Projekt (PRO1, betygsskala A-F), 7,5 hp.

Det finns moment i kursen som har obligatorisk närvaro.

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.