



BB1100 Biokemi, labora- tionskurs 6,0 hp

Biochemistry, Laboratory Course

Fastställande

Kursplan för BB1100 gäller från och med HT11

Betygsskala

P, F

Utbildningsnivå

Grundnivå

Huvudområden

Bioteknik, Teknik

Särskild behörighet

Grundläggande behörighet samt Matematik E, Fysik B och Kemi A

Undervisningsspråk

Undervisningsspråk anges i kurstillfällesinformationen i kurs- och programkatalogen.

Lärandemål

Kursen har som mål att lära ut grundläggande biokemiska laborationstekniker samt att skriva laborationsrapporter.

Efter avklarad kurs kan studenten

- planera och utföra enkla biokemiska separations och analysuppgifter, tolka resultaten och skriva rapport.

Kursinnehåll

Separation av proteiner med elektrofores och kromatografi

Immunologiska analysmetoder

Enzymkinetik

Kurslitteratur

Kurslitteratur meddelas närmare kursstart.

Examination

- LAB1 - Laborationer, 6,0 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.

Övriga krav för slutbetyg

Avklarade laborationsmoment och godkända laborationsrapporter (LAB1; 6 hp, betygsskala Pass/Fail).

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.