



# BB1105 Biokemi, labora- tionskurs 7,0 hp

Biochemistry, Laboratory Course

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

## Fastställande

Kursplan för BB1105 gäller från och med HT13

## Betygsskala

P, F

## Utbildningsnivå

Grundnivå

## Huvudområden

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 avslutad 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, 7,0 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.

Betygsskala PF

## Övriga krav för slutbetyg

Avklarade laborationsmoment och godkända laborationsrapporter samt avklarad slutlig muntlig tentamen

LAB1; PF

## 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.