



# FBB3360 Seminarier i industriell bioteknik år 5 3,0 hp

Seminars in Industrial Biotechnology year 5

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

## Fastställande

Kursplan för FBB3360 gäller från och med HT15

## Betygsskala

## Utbildningsnivå

Forskarnivå

## Särskild behörighet

Master eller Civ ing i Bioteknologi.

## Undervisningsspråk

Undervisningsspråk anges i kurstillfällesinformationen i kurs- och programkatalogen.

## Lärandemål

Förståelse för forskningsfronten inom industriell bioteknologi. Kunskap om allmän forskningsmetodik.

Målgrupp:

Doktorander under femte årets studier.

## Kursinnehåll

Seminarier baserade på studenternas egna vetenskapliga arbeten, presentationer och skriftliga kommentarer till egen forskning och forskningslitteratur.

## Kursupplägg

Seminarier, två tillfällen per månad.

Doktoranden väljer en vetenskaplig artikel eller ett manuskript inom området bioteknologi, vilket kan vara studentens eget eller annat arbete.

Doktoranden ansvarar för att den valda artikeln/manuskriptet skickas till övriga doktorander i gruppen minst en vecka innan schemalagt datum för seminariet. Övriga doktorander läser och granskar kritiskt materialet och förbereder kommentarer inför seminarietillfället.

Vid seminariet ger doktoranden en kort presentation av artikeln/manuskriptet. Efter presentationen lämnas ordet fritt för övriga doktorander att kommentera och diskutera materialet med föredragshållaren, gruppen och med läraren.

Schemat är rullande med en doktorand som presenterar vid varje seminarietillfälle.

## Kurslitteratur

Valda publikationer och manuskript

Selected publications and manuscripts

## Examination

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.

## Övriga krav för slutbetyg

Närvaro vid 80% av alla seminarier, jämt fördelade över vår och hösttermin. Egna presentationer av skriftligt och muntligt material. Skriftliga kommentarer till de övrigas presentationer vid varje möte.

## 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.