



# BB203X Examensarbete inom industriell bioteknologi, avancerad nivå 30,0 hp

Degree Project in Industrial Biotechnology, Second Cycle

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

## Fastställande

Kursplan för BB203X gäller från och med HT11

## Betygsskala

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

## Utbildningsnivå

Avancerad nivå

## Huvudområden

Bioteknik, Kemiteknik

## Särskild behörighet

För antagna till masterprogram 120 hp:

För att påbörja examensarbete på avancerad nivå krävs att huvuddelen av studierna, minst 60 högskolepoäng inom utbildningsprogrammet ska vara avklarade innan examensarbetet påbörjas.

# Undervisningspråk

Undervisningspråk anges i kurstillfällesinformationen i kurs- och programkatalogen.

## Lärandemål

Studenten ska:

- Kunna tillämpa relevanta kunskaper och färdigheter som förvärvats inom huvudområdet på ett givet problem
- Inom givna ramar, även med begränsad information, självständigt kunna analysera och diskutera komplexa frågeställningar samt hantera större problem på avancerad nivå inom huvudområdet
- Reflektera kring, värdera och kritiskt granska egna och andras vetenskapliga resultat
- Kunna dokumentera och presentera sitt arbete med högt ställda krav på struktur, formalia och språkhantering
- Kunna identifiera sitt behov av ytterligare kunskap och ta ansvar för sin kunskapsutveckling

Dessa KTH-gemensamma mål ska utgöra grunden för kursmål för alla examensarbeten. Ytterligare eller mer specificerade kursmål för examensarbete kan utarbetas av skolorna, för utbildningsprogram eller för enskilda examensarbetsämnen.

## Kursinnehåll

Arbetet utformas individuellt, beroende dels på studentens personliga intressen och inriktning på studierna, dels på tillgänglighet av lämpliga projekt.

## Kurslitteratur

Självständig litteratursökning och studier inom ämnesområdet förutsätts. Examinator och/eller handledare kan föreslå lämplig litteratur.

## Examination

- XUPP - Examensuppgift, 30,0 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.

## Övriga krav för slutbetyg

Examensarbetet skall presenteras skriftligt och presenteras vid ett seminarium. Särskild vikt skall läggas vid utformningen av rapporten, särskilt med avseende på språk, Examensarbetet kan skrivas på svenska eller engelska, En sammanfattning skall skrivas på båda språken.

## 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.