



LUNDS UNIVERSITET  
Lunds Tekniska Högskola

Kursplan för läsåret 2011/2012  
(Genererad 2011-08-31.)

---

## FÖRDJUPNINGSKURS I ETT ELLER FLERA ÄMNINGEN KKK000

Advanced course in one or more subjects

**Antal högskolepoäng:** 15. **Betygsskala:** UG. **Nivå:** A (Avancerad nivå).

**Undervisningsspråk:** Kursen kan komma att ges på engelska. **Valfri för:** B4, K4, MBIO2, MLIV2, MWLU2. **Kursansvarig:** Behörig lärare i samråd med berörd programledning, Olle.Holst@biotek.lu.se, Kemiska institutionen. **Förkunskapskrav:** Grundkurs i motsvarande ämne(n). Genomgången basblock. För B4 och K4 gäller att minst 160 hp skall vara avklarade. För Masters-programmen gäller att minst 45 hp skall vara avklarade. **Prestationsbedömning:** Muntlig och skriftlig rapportering. **Övrigt:** En detaljerad kursplan skall upprättas i samråd med examinator och godkännas av berörd programledning. **Hemsida:** [http://www.student.lth.se/bioteknik/prog\\_b/kkk000/](http://www.student.lth.se/bioteknik/prog_b/kkk000/).

### Syfte

Att ge fördjupade kunskaper och färdigheter i valt/valda vetenskapsområde(n).

### Mål

#### *Kunskap och förståelse*

För godkänd kurs skall studenten

- ha fördjupade kunskaper i de(t) valda ämnesområdet(na).
- ha insikt i arbetsgången i ett forskningsprojekt.
- ha insikt i hur en forskargrupp arbetar.

#### *Färdighet och förmåga*

För godkänd kurs skall studenten

- självständigt kunna planera, genomföra och rapportera avsett projekt.
- självständigt kunna söka, bearbeta och sammanställa relevant information.
- kunna medvetet integrera och använda kunskaper som förvärvats under kurser inom det aktuella utbildningsprogrammet.

#### *Värderingsförmåga och förhållningssätt*

För godkänd kurs skall studenten

- i en forskargrupp genomföra ett forskningsprojekt.
- kunna kritiskt granska, bedöma och dra slutsatser från vetenskaplig litteratur.

## **Innehåll**

- handledda självständiga litteraturstudier via databaser och bibliotek.
- handledt självständigt arbete i nära anslutning till pågående forskningsprojekt.
- skriftlig rapportering på svenska eller engelska enligt standard från internationellt granskade tidskrifter samt muntlig rapportering vid offentligt annonserat seminarium på svenska eller engelska.

## **Litteratur**

Vetenskapliga originalartiklar eller annan litteratur med anknytning till det valda arbetet.