



LUNDS UNIVERSITET  
Lunds Tekniska Högskola

*Kursplan för*

## **Fördjupningskurs i ett eller flera ämnen Advanced course in one or more subjects**

**KKK000, 15 högskolepoäng, A (Avancerad nivå)**

Gäller för: Läsåret 2013/14

Beslutad av: Utbildningsnämnd C

Beslutsdatum: 2013-04-15

### **Allmänna uppgifter**

Valfri för: B4, K4, MBIO2, MLIV2, MWLU2

Undervisningsspråk: Kursen ges på begäran på engelska

### **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.

## Kursinnehåll

- handledda självständiga litteraturstudier via databaser och bibliotek.
- handlett 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.

## Kursens examination

**Betygsskala:** UG

**Prestationsbedömning:** Muntlig och skriftlig rapportering.

## Antagningsuppgifter

**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

**Begränsat antal platser:** Nej

## Kurslitteratur

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

## Kontaktinfo och övrigt

**Kursansvarig:** B och MBIO - Behörig lärare i samråd med berörd programledning,  
Olle.Holst@biotek.lu.se

**Kursansvarig:** K- Behörig lärare i samråd med berörd programledning,  
Michael.Grimberg@chemeng.lth.se

**Kursansvarig:** MLIV - Behörig lärare i samråd med berörd programledning,  
Federico.Gomez@food.lth.se

**Kursansvarig:** MWLU - Behörig lärare i samråd med berörd programledning,  
Gerhard.Barmen@tg.lth.se

**Hemsida:** <http://www.student.lth.se>

**Övrig information:** En detaljerad plan skall upprättas i samråd med examinator och godkännas av berörd programledning.