

*Kursplan för*

# Fördjupningskurs i ett eller flera ämnen

## Advanced course in one or more subjects

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

**Gäller för:** Läsåret 2018/19

**Beslutad av:** Programledning B/K

**Beslutsdatum:** 2018-03-21

### 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 - (U,G) - (Underkänd, Godkänd)

**Prestationsbedömning:** Muntlig och skriftlig rapportering.

Om så krävs för att en student med varaktig funktionsnedsättning ska ges ett likvärdigt examinationsalternativ jämfört med en student utan funktionsnedsättning, så kan examinator efter samråd med universitetets avdelning för pedagogiskt stöd fatta beslut om alternativ examinationsform för berörd student.

## 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:** 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 programledningen, Rolf.Larsson@tvrl.lth.se

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

**Kursansvarig:** B - Behörig lärare i samråd med berörd

programledning, Marie.Wahlgren@food.lth.se

**Kursansvarig:** MBIO - Behörig lärare i samråd med berörd  
programledning, Rajni.Hatti-Kaul@biotek.lu.se

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

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

Registrering sker på kurskod knutet till valt ämnesområde, inte på  
KKK000.