



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: Lsåret 2014/15

Beslutad av: Utbildningsnämnd C

Beslutsdatum: 2014-04-14

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.