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 2016/17
Beslutad av: Utbildningsnämnd C
Beslutsdatum: 2016-04-12

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). Genomgånget 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.Grimsberg@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
Hemsida: http://www.student.lth.se
Övrig information: En detaljerad plan skall upprättas i samråd med examinator och godkännas av berörd programledning.