



Kursplan

BI1021.1 Självständigt arbete i biologi, Inst. för husdjursgenetik, E30, 30.0 hp

Degree Project in Biology, Dep. of Animal Breeding and Genetics, E30

Kursen ges som fristående kurs

Kursplan nedlagd 2011-01-26

Version 1 i Slukurs. Motsvarar version 1 i Ladok

Kursplan fastställd

2008-10-09

Versionen gäller mellan våren 2008 och våren 2010

Versionen är inte en modulversion

Ämnen

Biologi

Utbildningens nivå

Avancerad

Moduler

Benämning	Kod	Hp
-----------	-----	----

Enda modul	0101	30.0
------------	------	------

Fördjupning

Kurser på avancerad nivå som utgör självständigt arbete (examensarbete) för masterexamen, med minst 30 hp kurs/er på avancerad nivå inom huvudområdet/ämnet som förkunskapskrav. (A2E)

Betygsskala

5 / 4 / 3 / U

Kraven för kursens olika betygsgrader framgår av betygskriterier, som redovisas i bilaga till kursplanen. Aktuell information om betygskriterier ska finnas tillgänglig senast vid kursstart.

Språk

Engelska

Förkunskapskrav

180 hp varav 90 hp inom biologi alternativt datavetenskap

Mål

Efter genomgången kurs skall den studerande kunna:

- uppvisa påtagligt fördjupade kunskaper i biologi
- använda tidigare förvärvade kunskaper för att självständigt planera och lösa en vetenskaplig problemställning
- visa fördjupad förmåga i att självständigt söka, värdera och kritiskt tolka relevant litteratur och information inom problemställningen
- självständigt skriva en vetenskaplig rapport på svenska eller engelska, som har ett tydligt syfte och sammanhang till en bestämd målgrupp, enligt givna anvisningar
- på svenska eller engelska muntligt presentera sitt arbete inom givna tidsramar, väl förberett och anpassat för målgrupp, samt
- diskutera erhållna resultat och slutsatser samt vetenskapligt relatera dem till större sammanhang och praktiska tillämpningar

Innehåll

Det självständiga arbetet består i huvudsak av en handledd forskningsuppgift inom huvudområdet biologi. I arbetet ingår att identifiera och formulera frågeställningar i syfte att lösa en forskningsuppgift inom givna ramar, självständigt söka och använda relevant vetenskaplig litteratur, tillämpa vetenskaplig metodik och presentera arbetets olika delar såväl skriftligt som muntligt. Presentationen ska omfatta syftet med arbetet, genomgång av relevant litteratur, använd metodik, erhållna resultat samt en diskussion om resultat och slutsatser. Den muntliga presentationen sker inför akademisk publik. Det skriftliga arbetet publiceras i institutionens

rapportserie för självständiga arbeten samt på SLU:s webbsidor. Innan studenten påbörjar arbetet skrivs en arbetsplan som skall godkännas av student, handledare, examinator och prefekt. Planen ska klargöra avsedd examen, arbetets titel, syfte, genomförande, krav för godkänd kurs, tidsplan och handledning.

Genomförande

Schemalagda aktiviteter

Handledning och redovisning av projektarbete

ca 60 tim

Obligatorisk

Självstudier utanför schemalagd tid

Litteraturstudier

ca 250 tim

Individuella uppgifter

ca 250 tim

Rapportskrivning

ca 250 tim

Totalt

ca 810 tim

Examinationsformer och fordringar för godkänd kurs

Godkänt genomförande och godkänd skriftlig och muntlig redovisning av det självständiga arbetet samt godkänt deltagande i obligatoriska moment. Betyg sätts efter de betygskriterier som redovisas vid kursstart.

- Om studenten inte blivit godkänd på ett prov har examinatorn rätt att ge en kompletteringsuppgift – om det finns skäl för det och om det är möjligt.
- Om studenten har ett beslut från SLU om särskilt pedagogiskt stöd på grund av funktionsnedsättning, har examinatorn rätt att ge ett anpassat prov eller låta studenten genomföra provet på ett alternativt sätt.

- Om denna kursplan ändras, eller om kursen läggs ner, ska SLU besluta om övergångsregler för examination av studenter som antagits enligt denna kursplan och ännu inte blivit godkända.
- För examination av självständigt arbete (examensarbete) gäller dessutom att examinatorn kan tillåta studenten att göra kompletteringar efter inlämningsdatum. Mer information finns i utbildningens regelsamling

Övriga upplysningar

Vid publicering av självständigt arbete (examensarbete) ska SLU-bibliotekens anvisningar för elektronisk publicering användas (<http://epsilon.slu.se/expublicera.html>).

- Rätten att delta i undervisning och/eller handledning gäller endast det kurstillfälle som studenten blivit antagen till och registrerad på.
- Om det finns särskilda skäl, har studenten rätt att delta i moment som kräver obligatorisk närvaro vid ett senare kurstillfälle. Mer information finns i utbildningens regelsamling.

Ansvarig institution/motsvarande

Institutionen för husdjursgenetik

Kompletterande uppgifter

Fastställd av: Grundutbildningsnämnden, Fakulteten för veterinärmedicin och husdjursvetenskap

Biologiområde: Genetik